SAMSUNG

Samsung SMART CAMERA

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

Manualul utilizatorului

EX2F

Faceți clic pe un subiect

Informaţii referitoare la sănătate şi siguranţă

Respectaţi întotdeauna următoarele măsuri de precauţie şi sfaturi de utilizare pentru a evita situaţiile periculoase şi pentru a asigura performanţe maxime ale camerei foto.

Avertisment—situaţii care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Nu dezasamblaţi şi nu încercaţi să reparaţi camera foto.

Acest lucru poate cauza şocuri electrice sau deteriorarea camerei foto.

Nu utilizaţi camera foto în apropierea gazelor sau a lichidelor inflamabile sau explozive.

Aceasta poate provoca un incendiu sau o explozie.

Nu introduceţi materiale inflamabile în camera foto şi nu depozitaţi acest tip de materiale lângă aceasta.

Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu manevraţi camera foto cu mâinile ude.

Aceasta poate provoca un şoc electric.

Preveniţi afectarea vederii subiectului.

Nu utilizaţi bliţul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau de animale. Dacă folosiţi bliţul prea aproape de ochii subiectului, acesta poate provoca afecţiuni temporare sau permanente ale vederii.

Ţineţi camera foto departe de copii mici şi animale.

Nu lăsaţi camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici sau a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau vătămări corporale grave, dacă sunt înghiţite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole de natură fizică.

Nu expuneţi camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp.

Expunerea îndelungată la soare sau la temperaturi extreme poate cauza daune permanente componentelor interne ale camerei foto.

Evitați acoperirea camerei foto sau a încărcătorului cu pături sau haine.

Camera foto se poate supraîncălzi, ceea ce poate duce la deformarea camerei sau poate provoca un incendiu.

Nu manevrați cablul de alimentare electrică sau stați lângă încărcător în timpul unei furtuni cu fulgere.

Acest lucru poate provoca electrocutare.

Dacă în camera foto intră lichid sau obiecte străine, deconectați imediat toate alimentările electrice, cum ar fi bateria sau încărcătorul, apoi contactați centrul de service Samsung.

Respectați toate reglementările care restricționează utilizarea unei camere foto într-o anumită zonă.

- Evitați interferența cu alte dispozitive electronice.
- Opriți camera foto atunci când vă aflați în avion. Camera foto poate produce interferențe cu echipamentul avionului. Urmați toate reglementările liniei aeriene şi opriți camera foto atunci când vi se indică acest lucru de către personalul liniei aeriene.
- Opriți camera foto în apropierea echipamentelor medicale. Camera foto poate produce interferențe cu echipamentele medicale din spitale sau din instituții sanitare. Urmați toate reglementările, avertismentele afişate şi indicațiile personalului medical.

Evitați interferențele cu stimulatoarele cardiace.

Păstrați o distanță minimă de 15 cm între camerele foto şi stimulatoarele cardiace pentru a evita posibilele interferențe, conform recomandărilor producătorilor şi a grupului independent de cercetare, Wireless Technology Research. Dacă, din orice motiv, bănuiți că aparatul dvs. foto interferează cu un stimulator cardiac sau cu alt dispozitiv medical, închideți camera imediat şi contactați producătorul stimulatorului cardiac sau al dispozitivului medical pentru îndrumare.

Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Scoateți bateriile din camera foto atunci când o depozitați pentru o perioadă îndelungată de timp.
Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto.

Utilizați numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător. Nu deteriorați şi nu încălziți bateria.
Aceasta poate provoca un incendiu sau rănirea propriei persoane.

Utilizați numai baterii, încărcătoare, cabluri şi accesorii omologate de Samsung.
- Bateriile, încărcătoarele, cablurile sau accesoriile neautorizate pot provoca explozia bateriilor, pot deteriora camera dvs. foto sau pot provoca rănirea.
- Samsung nu este responsabil pentru daunele sau rănirile provocate de baterii, încărcătoare, cabluri sau accesorii neaprobate.

Nu folosiți bateriile în alte scopuri.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu atingeți blițul în timpul declanşării.
Blițul este foarte fierbinte şi vă poate arde pielea.

Când folosiți încărcătorul de c. a., închideți camera foto înainte să deconectați alimentarea la încărcătorul de c. a.
Neefectuarea acestei operațiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
Neefectuarea acestei operațiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Nu utilizați cabluri de alimentare şi fişe deteriorate sau prize slăbite la încărcarea bateriilor.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu lăsați ca încărcătorul de c. a. să intre în contact cu bornele +/- ale bateriei.
Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

Nu scăpați sau supuneți camera foto la impacturi puternice.
Aceasta poate deteriora ecranul sau componentele externe sau interne.

Fiți atenți atunci când conectați cablurile sau adaptoarele şi la instalarea bateriei şi a cartelelor de memorie.
Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.

Cartelele cu benzi magnetice trebuie păstrate în afara husei camerei foto.
Informațiile stocate pe cartelă pot fi alterate sau şterse.

Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.
Aceasta poate cauza un şoc electric sau funcționarea necorespunzătoare a camerei sau poate provoca un incendiu.

Nu aşezați camera foto în sau lângă câmpurile magnetice.
Procedând astfel este posibil să cauzați funcționarea defectuoasă a camerei foto.

Nu utilizați camera foto în cazul în care ecranul este deteriorat.
În cazul în care părțile de sticlă sau părțile acrilice sunt sparte, vizitați un centru de service Samsung Electronics pentru a vi se repara camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare.
Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau daunele rezultate din funcționarea necorespunzătoare sau utilizarea inadecvată a camerei foto.

Trebuie să conectați capătul mic al cablului USB la camera foto.
În cazul în care cablul este introdus invers, fişierele se pot deteriora. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Evitați interferența cu alte dispozitive electronice.
Camera foto emite semnale de frecvență radio (FR) care pot produce interferențe cu echipamente electronice neecranate sau ecranate incorect, cum ar fi stimulatoarele cardiace, aparatele auditive, dispozitivele medicale şi alte dispozitive electronice din case sau vehicule. Consultați producătorii dispozitivelor electronice pentru a rezolva problemele de interferență pe care le întâmpinați. Pentru prevenirea interferențelor nedorite, folosiți numai dispozitive sau accesorii omologate de Samsung.

Folosiți camera foto în poziție normală.
Evitați contactul cu antena internă a camerei foto.

Transferul de date şi responsabilități

- Deoarece datele transferate prin rețeaua WLAN se pot pierde, evitați transferarea datelor importante în zonele publice sau în rețele deschise.
- Producătorul camerei foto nu este răspunzător pentru niciun transfer de date care nu respectă drepturile de autor, mărcile comerciale, legile privind dreptul de proprietate intelectuală sau regulile de decență publică.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.
- microSD™, microSDHC™ şi microSDXC™ sunt mărci înregistrate ale Asociației SD.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul "High Definition Multimedia Interface" (Interfață multimedia de înaltă definiție) sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, sigla Wi-Fi CERTIFIED şi sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- Mărcile înregistrate şi numele comerciale folosite în acest manual aparțin respectivilor proprietari.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă, datorită actualizării funcțiilor acesteia.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în țara de unde ați achiziționat-o.
- Utilizați această cameră foto cu responsabilitate şi respectați toate legile şi reglementările în privința utilizării acesteia.
- Nu se permite refolosirea sau distribuirea niciunei părți din acest manual fără permisiunea obținută în prealabil.

Rezumatul Manualului Utilizatorului

Indicații utilizate în acest manual

Mod Fotografiere	Indicator
Smart Auto	SMART
Program	P
Prioritate apertură	A
Prioritate obturator	S
Manual	M
Magic Plus	
Film	
Wi-Fi	Wi-Fi

Pictogramele pentru modurile de fotografiere

Aceste pictograme apar în text atunci când este disponibilă o funcție într-un mod. Consultați exemplul de mai jos.
Notă: Modul poate să nu accepte funcții pentru toate scenele sau modurile.

De exemplu:

Reglarea manuală a expunerii (EV)

P A S

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.



▲ Mai întunecat (-) ▲ Neutru (0) ▲ Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Film

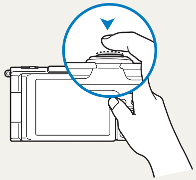
Pictograme utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente şi măsuri de precauție privind siguranța
[ ]	Butoanele camerei. De exemplu, [**Declanşator**] se referă la butonul declanşator.
( )	Numărul paginii cu informații conexe
→	Ordinea opțiunilor sau a meniurilor pe care trebuie să o selectați pentru a efectua un pas; de exemplu: selectați **Identificare față** → **Normală** (înseamnă Selectați **Identificare față**, apoi selectați **Normală**).
*	Adnotare

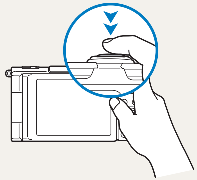
Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsați pe jumătate pe [**Declanşator**]: apăsați până la jumătate pe declanşator
- Apăsați pe [**Declanşator**]: apăsați complet pe declanşator



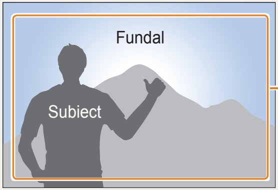
Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]



Apăsați pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziție

- **Subiect**: obiectul principal al scenei, cum ar fi o persoană, un animal sau natură statică
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziție**: combinarea unui subiect cu fundalul



Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteți modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii aperturii şi a sensibilității ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.



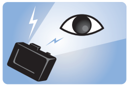
▲ Expunere normală



▲ Expunere excesivă (prea luminos)

Depanare de bază

Aflați cum puteți rezolva probleme obişnuite prin setarea opțiunilor de fotografiere.



Ochii subiectului se văd roşii.

Acest lucru este cauzat reflectarea în ochii subiectului a blițului camerei foto.

- Setați opțiunea blițului la **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. (pag. 68)
- Dacă fotografia a fost deja captată, selectați **Corector efect ochi roşii** din meniul de editare. (pag. 109)



Fotografiile au urme de praf.

Dacă în aer sunt prezente particule de praf, pot apărea în fotografie atunci când folosiți blițul.

- Dezactivați blițul sau evitați captarea fotografiilor în locuri cu praf.
- Setați opțiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 71)



Fotografiile sunt neclare.

Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de manevrarea incorectă a camerei foto. Utilizați funcția Stabilizare imagine sau apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a asigura focalizarea subiectului. (pag. 38)



Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.

Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate îngreuna sarcina de a menține camera foto nemişcată şi poate avea ca rezultat mişcarea acesteia.

- Selectați **Scenă** → **Noapte** în modul . (pag. 48)
- Activați blițul. (pag. 69)
- Setați opțiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 71)
- Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.



Subiecții apar prea întunecați din cauza luminii de fundal.

Dacă sursa de lumină se află în spatele subiectului sau dacă există un contrast mare între zonele cu lumină şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară prea întunecat.

- Evitați să fotografiați cu soarele în față.
- Selectați **Scenă** → **Fundal luminos** în modul . (pag. 48)
- Setați opțiunea blițului la **Auxiliar**. (pag. 69)
- Reglați expunerea. (pag. 82)
- Setați opțiunea de măsurare la **Punct** dacă un subiect se află în centrul cadrului. (pag. 84)

Referință rapidă



Fotografierea persoanelor

- Mod ✪ > Scenă > Fotografie portret ▶ 49
- Mod ✪ > Imagine în Imagine ▶ 55
- Ochi roșii/Corector efect ochi roșii (pentru a preveni sau corecta efectul de ochi roșii) ▶ 68
- Identificare față ▶ 77
- Autoportret ▶ 77



Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Mod ✪ > Scenă > Noapte, Apus, Răsărit ▶ 48
- Opțiuni pentru bliț ▶ 68
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 71



Captarea fotografiilor active

- Mod S ▶ 46
- Mod cadre multiple cu viteză mare ▶ 87
- Focalizare ▶ 88



Fotografierea textelor, insectelor sau florilor

- Mod ✪ > Scenă > Text ▶ 48
- Macro ▶ 72



Captarea fotografiilor panoramice active

- Mod ✪ > Vedere panoramică > Panoramă activă ▶ 52



Reglarea expunerii (luminozitate)

- Mod ✪ > HDR (Interval dinamic înalt) ▶ 57
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 71
- Expunere (pentru a regla expunerea) ▶ 82
- Mod de măsurare ▶ 84
- RAFALĂ BA ▶ 88
- RAFALĂ AE ▶ 88



Fotografierea peisajelor

- Mod ✪ > Scenă > Peisaj ▶ 48
- Mod ✪ > Vedere panoramică ▶ 50



Captarea fotografiilor 3D

- Mod ✪ > Scenă > Fotografie 3D ▶ 50
- Mod ✪ > Vedere panoramică > Panoramă 3D ▶ 50



Reducerea mișcării camerei foto

- Stabilizare imagine ▶ 37



Aplicarea efectelor pentru fotografii

- Mod ✪ > Ramă Magică ▶ 53
- Mod ✪ > Fotografie divizată ▶ 54
- Mod ✪ > Pensulă artistică ▶ 56
- Efecte Filtru inteligent ▶ 90
- Ajustare imagine (pentru a regla Contrast, Claritate, sau Saturație) ▶ 93

- Vizualizarea fișierelor în funcție de categorie în Album inteligent ▶ 99
- Vizualizarea fișierelor ca miniaturi ▶ 100
- Ștergerea tuturor fișierelor din cartela de memorie ▶ 101
- Vizualizarea fișierelor ca expunere de diapozitive ▶ 104
- Vizualizarea fișierelor la un TV, HDTV sau TV 3D ▶ 112
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 115
- Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor ▶ 135
- Trimiterea fotografiilor sau a videoclipurilor prin e-mail ▶ 139
- Ajustarea sunetului și a volumului ▶ 150
- Ajustarea luminozității ecranului ▶ 150
- Modificarea limbii de afișare ▶ 150
- Setarea datei și a orei ▶ 151
- Înainte de a contacta un centru de service ▶ 170

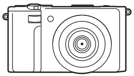
Cuprins

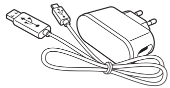
Funcții de bază

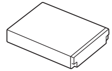
Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

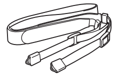
Despachetarea

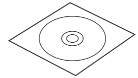
Cutia produsului dvs. cuprinde următoarele articole.

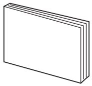

Cameră foto

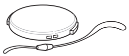

Adaptor de c.a./Cablu USB


Baterie reîncărcabilă


Curea

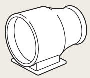

CD-ROM cu Manualul utilizatorului

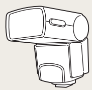

Ghid de pornire rapidă

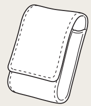

Capac obiectiv/Curea capac obiectiv

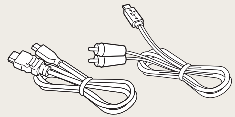
- Ilustrațiile pot fi uşor diferite față de articolele livrate împreună cu produsul.
- Puteți achiziționa accesorii opționale de la un dealer sau centru de service Samsung. Samsung nu este responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea accesoriilor neautorizate.

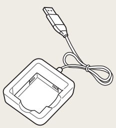
Accesorii opționale

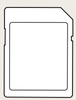

Vizor optic

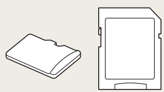

Bliț

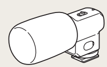

Husă pentru camera foto

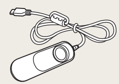

Cablu HDMI/Cablu A/V


Încărcător pentru baterie


Cartelă de memorie

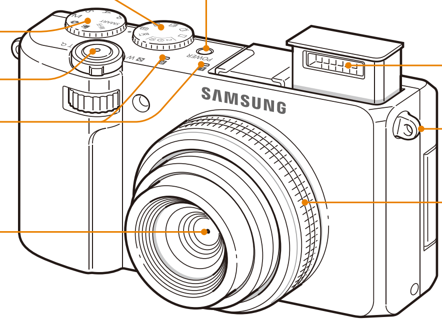

Cartelă de memorie/Adaptor cartelă de memorie

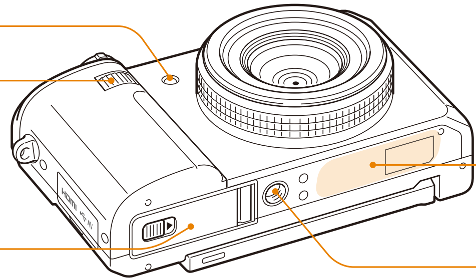

Microfon

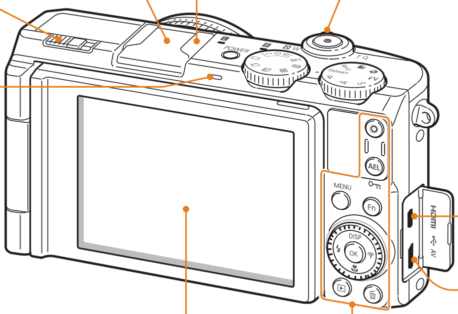

Eliberare declanşator

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizaţi-vă cu componentele camerei foto şi cu funcţiile acestora.







Plăcuță adaptoare pentru accesorii

Capac plăcuță adaptoare pentru accesorii

Declanşare bliț

Indicator luminos pentru stare

- **Clipeşte**: Când camera foto salvează o fotografie sau un videoclip care sunt citite de un computer, când imaginea nu este focalizată sau există o problemă cu încărcarea bateriei, când camera foto este conectată la rețeaua WLAN sau trimite o fotografie, sau când modul Ecran automat dezactivat este dezactivat
- **Continuu**: La conectarea camerei la un computer, când se încarcă bateria, sau când imaginea se află în zona de focalizare

Ecran

Butoane **(pag. 18)**

Buton Zoom

- **În modul Fotografiere**: Măriți sau micşorați
- **În modul Redare**: Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fişiere sub formă de miniaturi, sau reglați volumul

Port HDMI
Acceptă cablu HDMI

Port USB şi A/V
Acceptă cablu USB sau A/V

Butoane

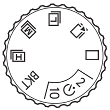
<table>
<tr><th>Buton</th><th>Descriere</th></tr>
<tr><td></td><td>Începeți să înregistrați un videoclip.</td></tr>
<tr><td>AEL</td><td>• Blocați valoarea expunerii reglate în modul Fotografiere.
• Protejați fişierul afişat în modul Redare.</td></tr>
<tr><td>MENU</td><td>Accesați opțiuni sau meniuri.</td></tr>
<tr><td>Fn</td><td>Accesați opțiuni în modul Fotografiere.</td></tr>
<tr><td>DISP OK</td><td>Când apăsați butonul de navigare:
<table>
<tr><th></th><th>Funcții de bază</th><th>Alte funcții</th></tr>
<tr><td>DISP</td><td>Modificați opțiunea pentru afişaj.</td><td>Deplasați-vă în sus</td></tr>
<tr><td></td><td>Modificați opțiunea macro.</td><td>Deplasați-vă în jos</td></tr>
<tr><td></td><td>Modificați opțiunea pentru bliț.</td><td>Deplasați-vă la stânga</td></tr>
<tr><td></td><td>Buton Smart Link: Lansați o funcție Wi-Fi prestabilită.</td><td>Deplasați-vă la dreapta</td></tr>
</table>
Când rotiți butonul de navigare:
• Derulați la o opțiune sau un meniu.
• Reglați valoarea aperturii în modul Fotografiere.
• Derulați printre fişiere în modul Redare.</td></tr>
<tr><td>OK</td><td>Confirmați opțiunea sau meniul evidențiat.</td></tr>
<tr><td></td><td>Accesați modul Redare.</td></tr>
<tr><td></td><td>Ştergeți fişiere în modul Redare.</td></tr>
</table>

Selector de moduri



Pictogramă	Descriere
SMART	**Smart Auto**: Fotografiați permițând camerei foto să detecteze şi să selecteze automat un mod pentru scenă.
P	**Program**: Fotografiați setând opțiuni cu excepția vitezei obturatorului şi a valorii deschiderii.
A	**Prioritate apertură**: Camera foto selectează viteza obturatorului pe baza valorii aperturii pe care ați setat-o manual.
S	**Prioritate obturator**: Camera foto selectează valoarea aperturii pe baza vitezei obturatorului pe care ați setat-o manual.
M	**Manual**: Reglați diverse setări ale camerei, inclusiv viteza declanşatorului şi valoarea aperturii.
	Magic Plus: Captați o fotografie cu efecte diverse.
	Film: Personalizați setările pentru înregistrarea unui videoclip.
Wi-Fi	**Wi-Fi**: Vă conectați la rețele fără fir locale şi utilizați funcții.

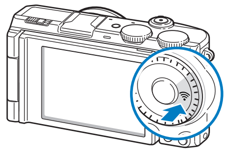
Selector al modului de operare



Pictogramă	Descriere
□	Captați o singură fotografie.
2	Captați o fotografie după o întîrziere de 2 secunde.
10	Captați o fotografie după o întîrziere de 10 secunde.
BKT	În funcție de opțiunea pentru cadre multiple, • Captați 3 fotografii cu balans de alb diferit. • Captați 3 fotografii cu expuneri diferite.
H M L	• În modul Fotografiere, camera foto captează până la 10 fotografii consecutiv în timp ce apăsați pe [**Declanşator**]. • În modul Înregistrare videoclip, camera foto înregistrează videoclipuri la viteze înalte.
⊡	Captați fotografii înainte de a apăsa complet pe [**Declanşator**].

Utilizarea butonului Smart Link

Puteți porni caracteristica Wi-Fi în mod convenabil cu [**Smart Link**].



- Apăsați [**Smart Link**] pentru a activa funcția Wi-Fi pe care ați indicat-o. Camera foto va activa funcția indicată.

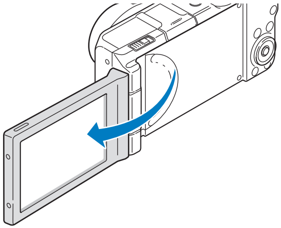
Setarea unei opțiuni pentru butonul Smart Link

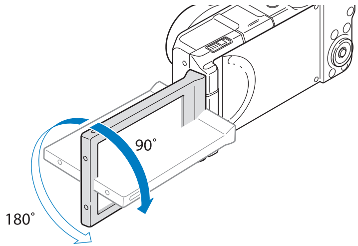
Puteți selecta o funcție Wi-Fi care va fi lansată când apăsați [**Smart Link**].

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați ⚙ → **Smart Link (buton Wi-Fi)**.
3. Selectați o caracteristică Wi-Fi dorită. (pag. 152)

Utilizarea ecranului

Răsuciţi ecranul spre exterior la 180° şi rotiţi-l sus sau jos pentru fotografii la unghi mare şi unghi mic sau pentru autoportrete. Puteţi roti ecranul la maximum 90° în jos sau 180° în sus.

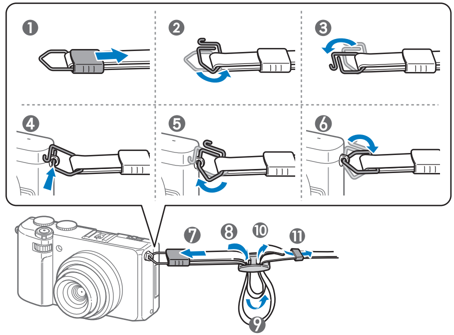




- Pliaţi ecranul când nu este utilizat.
- Rotiţi ecranul numai în limitele unghiului permis. În caz contrar, camera foto poate fi deteriorată.

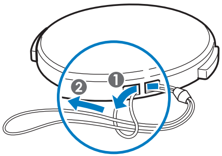
Ataşarea unei curele

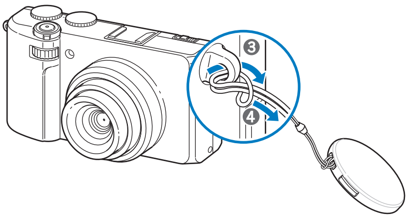
Ataşaţi o curea pentru a transporta camera foto în mod convenabil.



Ataşarea unui capac pentru obiectiv

Ataşaţi un capac pentru obiectiv cu o curea pentru capacul de la obiectiv pentru a proteja obiectivul camerei foto.

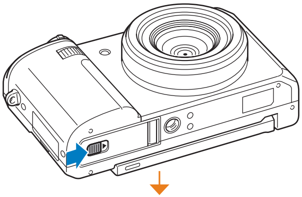


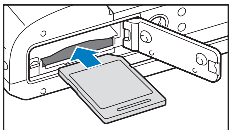


> Dacă doriţi să ataşaţi un capac pentru obiectiv în acelaşi timp, mai întâi ataşaţi cureaua la orificiu de prindere, apoi ataşaţi capacul obiectivului la cureaua camerei foto.

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

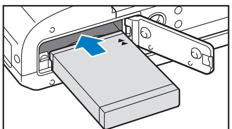
Aflaţi cum se introduc bateria şi o cartelă de memorie opţională în camera foto.





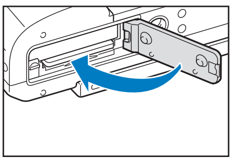
Cartelă de memorie

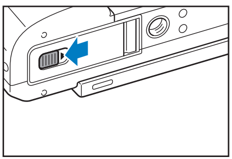
Introduceţi o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în jos.



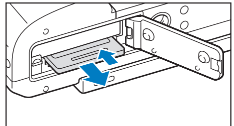
Baterie reîncărcabilă

Introduceţi bateria cu sigla Samsung orientată în jos.



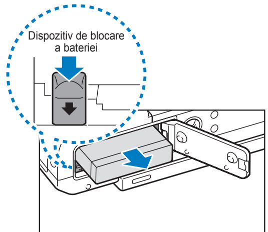


Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Cartelă de memorie

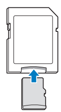
Apăsaţi uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.



Baterie reîncărcabilă

Glisaţi dispozitivul de blocare în jos pentru a elibera bateria.

Utilizarea adaptorului pentru cartele de memorie



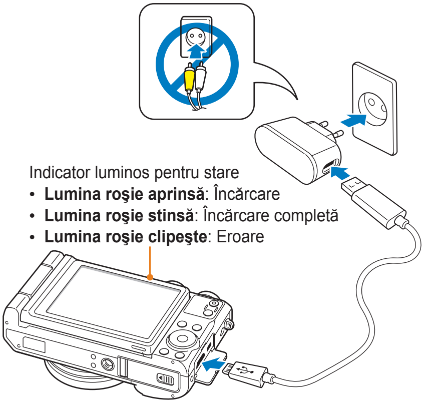
Pentru a utiliza microcartele de memorie cu acest produs, un PC sau un cititor de cartele de memorie, introduceţi cartela într-un adaptor.

Dacă nu este introdusă o cartelă de memorie, nu puteţi utiliza camera foto în mod adecvat. Introduceţi o cartelă de memorie înainte de a utiliza camera foto.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de a folosi camera pentru prima dată, trebuie să încărcaţi bateria. Conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto, apoi conectaţi celălalt capăt al cablului USB la adaptorul de c.a.

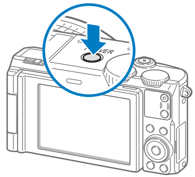


Utilizaţi numai adaptorul de c.a. şi cablul USB furnizate cu camera dvs. foto. În cazul în care utilizaţi un alt adaptor de c.a. (precum SAC-48), este posibil ca bateria camerei foto să nu se încarce sau să funcţioneze necorespunzător.

Pornirea camerei foto

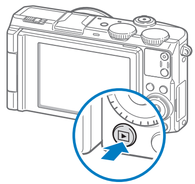
Apăsaţi pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. (pag. 24)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



Când porniţi camera foto ţinând apăsat pe [▶] timp de aproximativ 5 secunde, camera nu emite niciun sunet.

Efectuarea configurării inițiale

La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială. Urmați pașii de mai jos pentru a configura setările de bază ale camerei foto. Limba este prestabilită pentru țara sau regiunea în care a fost vândută camera foto. Puteți schimba limba după preferințe.

1. Apăsați [ ] pentru a selecta **Fus orar**, apoi apăsați [ ] sau [OK].
2. Apăsați [DISP/] pentru a selecta **Acasă**, apoi apăsați [OK].
   - Când călătoriți în altă țară, selectați **Vizită**, apoi selectați un nou fus orar.
3. Apăsați [/] pentru a selecta un fus orar, apoi apăsați [OK].
   - Pentru a seta ora de vară, apăsați [DISP].



4. Apăsați [ ] pentru a selecta **Setare Dată/Oră**, apoi apăsați [ ] sau [OK].

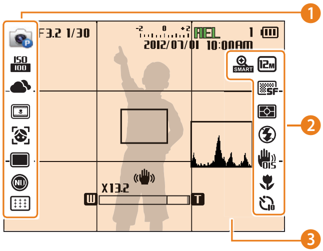


   - Ecranul poate fi diferit în funcție de limba selectată.
5. Apăsați [/] pentru a selecta un element.
6. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [DISP/] pentru a seta data şi ora, apoi apăsați [OK].

7. Apăsați [macro] pentru a selecta **Tip Dată**, apoi apăsați [wifi] sau [OK].
8. Apăsați [DISP/macro] pentru a selecta un tip de dată, apoi apăsați [OK].
9. Apăsați [macro] pentru a selecta **Tip oră**, apoi apăsați [wifi] sau [OK].
10. Apăsați [DISP/macro] pentru a selecta un tip de oră, apoi apăsați [OK].
11. Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Semnificația pictogramelor

Pictogramele afişate pe ecran se vor modifica în funcție de modul selectat sau de opțiunile setate după ce acestea clipesc în galben.



1 Opțiuni fotografiere (stânga)

Pictogramă	Descriere
	Mod Fotografiere
ISO 100	Sensibilitate ISO
	Balans de alb
	Filtru inteligent
	Reglare imagine (contrast, claritate şi saturație)
	Detectare față
	Retuşare față
	Nuanță piele
	Mod o singură fotografie
10	Mod cadre multiple cu viteză mare
	Mod focalizare

Pictogramă	Descriere
BKT	Mod rafală
ND	Filtru ND activat
	Zonă de focalizare

2 Opțiuni fotografiere (dreapta)

Pictogramă	Descriere
SMART	Zoom inteligent pornit
12M	Rezoluție fotografie
CAF	Focalizare automată continuă activată
SF	Calitate fotografie
FULL HD	Rezoluție video
	Mod de măsurare
30	Frecvență cadre
	Bliț
ALIVE	Sunet Viu Pornit
OIS	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Opțiune de focalizare automată
10	Temporizator

3 Informații privind fotografierea

Pictogramă	Descriere
F3.2	Valoare apertură
1/30	Viteză obturator
00:00:10	Timp de înregistrare disponibil
-2 0 +2	Valoare expunere
AEL	Blocare expunere automată activată
1	Număr disponibil de fotografii
NO CARD	Cartelă de memorie neintrodusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parțial • : Gol (Reîncărcare) • DC: Încărcător conectat*
2012/07/01 10:00AM	Data şi ora curente
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
X13.2	Indicator de zoom
X13.2	Raport de zoom
	Histogramă (pag. 32)

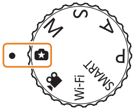
* Bateria nu se va încărca în cazul în care camera foto este pornită.

Utilizarea Ecranului de Mod

Selectați un Ecran de Mod rotind selectorul de moduri, apoi selectați un mod din Ecranul de Mod alegând o pictogramă.

Selectarea unui Ecran de Mod

În modul Fotografiere sau Redare, rotiți selectorul de moduri pentru a afișa un Ecran de Mod.





Nr.	Descriere
❶	Ecran de Mod curent • Rotiți selectorul de moduri pentru a accesa un alt ecran de mod.
❷	Mod pictograme • Rotiți butonul de navigare sau apăsați [DISP/✿/⚡/📶] pentru a derula la un mod dorit, apoi apăsați [OK] pentru a accesa modul.

Pictograme pe Ecranul de Mod

<Magic Plus>

Pictogramă	Descriere
	**Scenă**: Captați o fotografie folosind opțiuni presetate pentru o anumită scenă. (pag. 48)
	**Vedere panoramică**: Captați și combinați o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică. (pag. 50)
	**Ramă Magică**: Captați o fotografie cu efecte diverse de rame. (pag. 53)
	**Fotografie divizată**: Captați mai multe fotografii și le aranjați cu tipare prestabilite. (pag. 54)
	**Imagine în Imagine**: Captați o fotografie de fundal și inserați o fotografie sau un videoclip mai mici în prim-plan. (pag. 55)
	**Pensulă artistică**: Captați o fotografie, vizualizați și salvați un videoclip care arată cum să aplicați un efect de filtru. (pag. 56)
	**HDR**: Captați scene cu accent pe tonuri mijlocii, minimalizând zonele întunecate și zonele luminoase. (pag. 57)
	**Creator film creativ**: Creați un film doar cu fotografii sau videoclipuri. (pag. 58)

<Wi-Fi>

Pictogramă	Descriere
	MobileLink: Trimiteți fotografii sau videoclipuri pe un telefon inteligent. (pag. 132)
	Remote Viewfinder: Utilizați un telefon inteligent ca declanşator de la distanță şi vedeți previzualizarea unei imagini din camera dvs. foto, pe telefonul inteligent. (pag. 133)
	Partajare socială: Încărcați fotografii sau videoclipuri pe site-urile web de partajare a fişierelor. (pag. 135)
	E-mail: Trimiteți fotografii sau videoclipuri stocate pe cameră prin e-mail. (pag. 139)
	Serviciu Internet: Încărcați fotografii pe un server nor. (pag. 140)
	Backup Auto: Trimiteți fotografii sau videoclipuri pe care le-ați captat cu ajutorul camerei foto către un PC, printr-o rețea fără fir. (pag. 141)
	Conexiune TV: Vizualizați fotografii sau videoclipuri pe care le-ați captat cu ajutorul camerei foto, pe un TV cu ecran lat. (pag. 143)

Selectarea opțiunilor sau a meniurilor

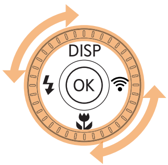
Pentru a selecta o opțiune sau un meniu, apăsați [MENU] sau [Fn].

Utilizarea [MENU]

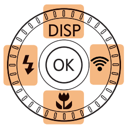
Pentru a selecta opțiuni, apăsați [MENU], apoi rotiți butonul de navigare sau apăsați [DISP/🌷/⚡/📶] sau [OK].

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [DISP/🌷/⚡/📶] pentru a derula la un meniu sau o opțiune.



sau



3 Apăsați [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

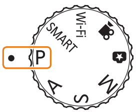
Revenirea la meniul anterior

Apăsați [MENU] din nou pentru a reveni la meniul anterior.

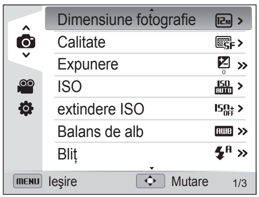
> Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De exemplu, pentru a selecta opțiunea Balans de alb în modul Program:

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

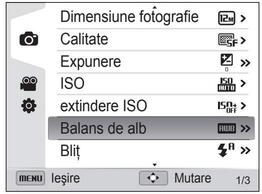


2 Apăsați [**MENU**].



3 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [**DISP**/] pentru a selecta , apoi apăsați [] sau [**OK**].

4 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [**DISP**/] pentru a selecta **Balans de alb**, apoi apăsați [] sau [**OK**].



5 Rotiți butonul de navigare sau rotița frontală, sau apăsați [/] pentru a selecta o opțiune pentru Balansul de alb.



6 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

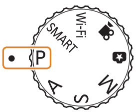
7 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Utilizarea [Fn]

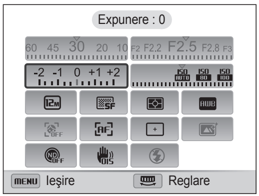
Puteți accesa opțiuni de fotografiere apăsând [Fn], dar unele opțiuni nu sunt disponibile.

De exemplu, pentru a selecta opțiunea Balans de alb în modul Program:

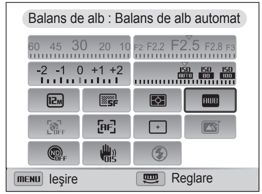
1. Rotiți selectorul de moduri la P.



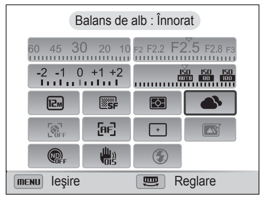
2. Apăsați [Fn].



3. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [DISP/ / /] pentru a derula la AWB.



4. Rotiți rotița frontală pentru a regla opțiunea pentru Balansul de alb.



- Apăsați [OK], rotiți butonul de navigare sau apăsați [/], apoi apăsați [OK] pentru a salva setările.

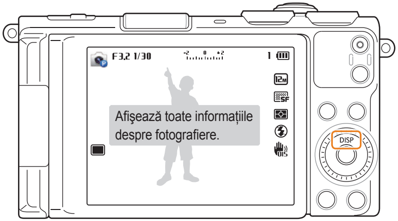
5. Apăsați [MENU] pentru a reveni la modul Fotografiere.

Setarea afişajului şi sunetelor

Aflaţi cum puteţi modifica informaţiile de bază pe care le afişează camera foto şi setările de sunet.

Setarea tipului de ecran

Puteţi selecta un tip de afişare pentru modul Fotografiere sau Redare. Fiecare tip afişează informaţii diferite de fotografiere sau redare. Consultaţi tabelul de mai jos.

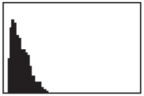


Apăsaţi [DISP] în mod repetat pentru a modifica informaţiile afişate.

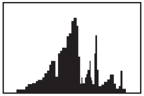
Mod	Tip de afişaj
Fotografiere	• Ascundeţi toate informaţiile despre fotografiere. • Ascundeţi informaţiile despre fotografiere, cu excepţia celor din partea superioară. • Afişaţi toate informaţiile despre fotografiere. • Afişaţi histograma.
Redare	• Ascundeţi toate informaţiile despre fişierul curent. • Afişaţi informaţiile despre fişierul curent, cu excepţia setărilor de fotografiere şi a histogramei. • Afişaţi toate informaţiile despre fişierul curent.

Despre histograme

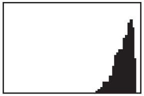
O histogramă este un grafic care ilustrează modul de distribuire a luminii în fotografia dvs. Dacă histograma are un vârf înalt în stânga, fotografia este subexpusă şi va apărea întunecată. Un vârf în partea dreaptă a graficului arată că fotografia este supraexpusă şi va apărea ştearsă. Înălţimea vârfurilor este raportată la informaţiile privind culorile. Cu cât o anumită culoare este mai persistentă, cu atât vârful este mai înalt.



▲ Subexpus



▲ Expus normal



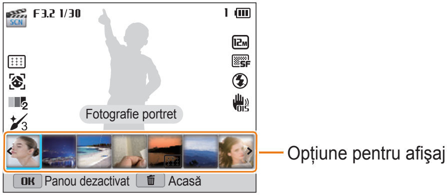
▲ Supraexpus

Setarea opțiunii de vizualizare a afişajului

Puteți ascunde sau afişa opțiunea pentru afişaj care apare în modul Magic Plus.

Apăsați [OK] în mod repetat.

- Ascundeți opțiunea pentru afişaj.
- Afişați opțiunea pentru afişaj.



▲ De exemplu, în modul Scenă

Setarea sunetului

Activați sau dezactivați sunetul pe care îl emite camera dvs. atunci când folosiți funcțiile.

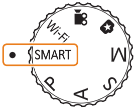
1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați ⚙ → **Sunete** → **Sunet bip**.
3. Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
Activat	Camera foto emite sunete.

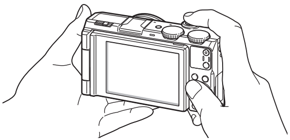
Capturare fotografii

Aflați cum puteți capta fotografii uşor şi repede în modul Smart Auto.

1 Rotiți selectorul de moduri la SMART.

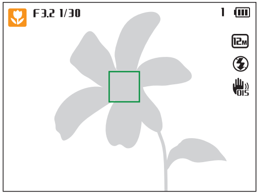


2 Aliniați subiectul în cadru.



3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.
- Un cadru roşu înseamnă că subiectul este în afara focalizării.



4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie.

5 Apăsați [▶] pentru a vizualiza fotografia capturată.

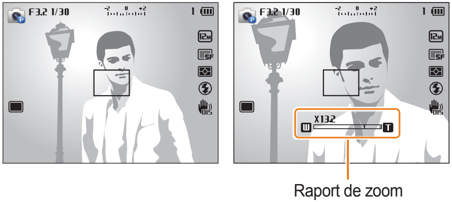
- Pentru a şterge fotografia, apăsați [🗑], apoi selectați **Da**.

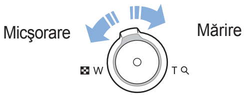
6 Apăsați [▶] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Consultați pagina 38 pentru sfaturi privind obținerea unor fotografii mai clare.

Mărirea/Micşorarea

Puteți capta fotografii în prim plan prin reglarea zoom-ului.

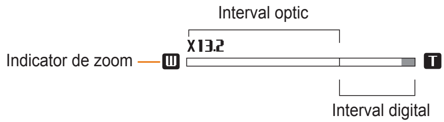




- Cu cât rotiți mai larg butonul de zoom, cu atât mai repede camera foto măreşte sau micşorează.
- Când rotiți butonul zoom, este posibil ca raportul de zoom afişat pe ecran să se modifice în mod necorespunzător.

Zoom digital P A S M

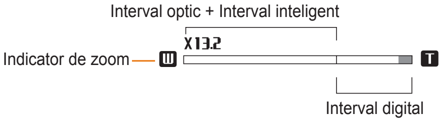
Zoom-ul Digital este acceptat implicit în modul Fotografiere. Dacă apropiați un obiect în modul Fotografiere şi indicatorul zoom este în intervalul digital, camera dvs. foloseşte zoom-ul Digital. Folosind simultan zoom-ul Optic 3,3X şi zoom-ul Digital 4X, puteți mări de până la 13,2 ori.



- Zoom-ul digital nu este disponibil cu opțiunea Identificare față, cu efectul de Filtru inteligent, cu opțiunea AF de urmărire sau cu Focalizare manuală.
- Dacă captați o fotografie cu zoom-ul Digital, calitatea acesteia se poate deteriora.

Zoom inteligent P A S M

Puteți utiliza zoom-ul Inteligent 4,4X care vă permite să măriți fără a deteriora calitatea mai mult decât atunci când folosiți zoom-ul Optic şi zoom-ul Digital. Folosind zoom-ul Optic, zoom-ul Inteligent şi zoom-ul Digital, puteți mări de până la 13,2 ori.



- Zoom-ul inteligent nu este disponibil cu opțiunea de Identificare a feței, efectul Filtru inteligent, opțiunea AF de urmărire sau opțiunea Focalizare manuală.
- Nu puteți utiliza această funcție dacă selectorul modului de operare este setat la **Continuu**, la **Focalizare** sau la **În rafală**.
- Dacă captați o fotografie cu zoom-ul Inteligent, calitatea acesteia se poate deteriora.

Setare Zoom inteligent

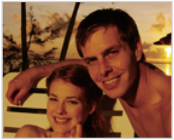
1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați [camera] → **Zoom Inteligent**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
OFF	**Oprit**: Zoom-ul inteligent este dezactivat.
SMART	**Pornit**: Zoom-ul inteligent este activat.

Reducerea mişcării camerei foto P A S M

Reduceți mişcarea camerei foto şi împiedicați realizarea de fotografii neclare, utilizând funcțiile Stabilizare optică şi digitală a imaginii.


▲ Înainte de corecție


▲ După corecție

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați sau → **Stabilizator de imagine**.

3 Selectați o opțiune.

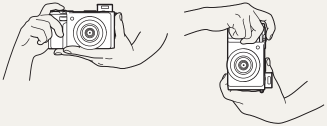
Pictogramă	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Funcția Stabilizare optică a imaginii este dezactivată.
OIS	**OIS**: Funcția Stabilizare optică a imaginii este activată.
DUAL	**DUAL IS**: Funcțiile Stabilizarea optică a imaginii şi Stabilizare Digitală a imaginii sunt activate.

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

- Funcția Stabilizare imagine poate să nu funcționeze corespunzător atunci când:
  - mişcați camera foto pentru a urmări un subiect în mişcare
  - folosiți zoom-ul Digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza declanşatorului este mică (de exemplu, la fotografierea scenelor nocturne)
  - bateria este descărcată
  - faceți o fotografie în prim plan
- Dacă utilizați funcția Stabilizare imagine împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibrației senzorului pentru Stabilizarea imaginii. Dezactivați funcția Stabilizare imagine atunci când utilizați un trepied.
- În cazul în care camera foto este lovită sau scăpată din mână, ecranul va deveni neclar. Dacă aceasta se întâmplă, opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou.

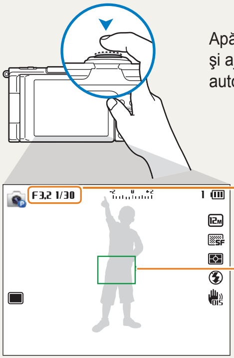
Sfaturi pentru obţinerea unei fotografii mai clare

Menţinerea camerei foto într-o poziţie corectă



Asiguraţi-vă că nimic nu obturează obiectivul, bliţul sau microfonul.

Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator



Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustaţi focalizarea. Camera reglează automat focalizarea şi expunerea.

Camera fixează automat valoarea de apertură şi viteza declanşatorului.

Cadru de focalizare

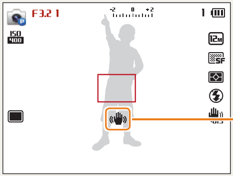
- Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia în cazul în care cadrul focalizării este verde.
- Schimbaţi compoziţia şi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou în cazul în care cadrul focalizării este roşu.

Reducerea mişcării camerei foto



Setaţi opţiunea Stabilizare imagine pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 37)

La afişarea pictogramei



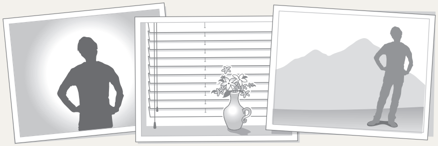
Mişcare cameră foto

Când fotografiaţi pe întuneric, evitaţi să setaţi opţiunea pentru bliţ la **Sincronizare lentă** sau **Dezactivat**. Apertura rămâne deschisă mai mult timp şi s-ar putea să fie mai dificil să menţineţi camera nemişcată destul timp cât să capturaţi o fotografie clară.

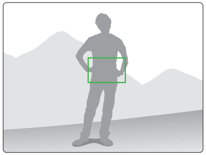
- Utilizaţi un trepied sau setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**. (pag. 69)
- Setaţi opţiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 71)

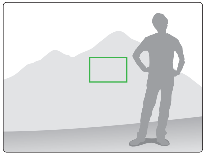
Prevenirea ieşirii subiectului din zona de focalizare

Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:
- există contrast slab între subiect şi fundal (de exemplu, când subiectul poartă haine de aceeaşi culoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul este strălucitor sau reflectă lumina
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu se află în centrul cadrului



Utilizarea funcției de blocare a focalizării
Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru modificarea compoziției. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.



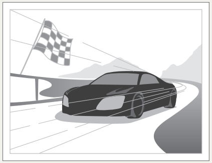


- Când faceți fotografii în lumină slabă



Activați blițul. (pag. 69)

- Când subiectele se mişcă rapid



Utilizați Mod cadre multiple cu viteză mare sau funcția Focalizare. (pag. 87)

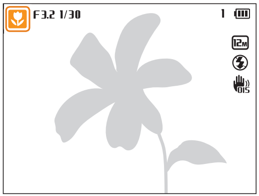
Funcțiile extinse

Aflați cum puteți capta o fotografie, înregistra un videoclip şi o notă vocală selectând un mod.

Utilizarea modului Smart Auto

În modul Smart Auto, camera dvs. alege automat setările adecvate pentru cameră bazate pe tipul de scenă detectat. Modul Smart Auto este util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1. Rotiți selectorul de moduri la **SMART**.
2. Aliniați subiectul în cadru.
   - Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga sus a ecranului apare o pictogramă adecvată pentru scenă. Pictogramele sunt prezentate mai jos.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Scene cu fundaluri alb strălucitor
	Peisaje noaptea (când blițul este dezactivat)
	Portrete noaptea
	Peisaje cu lumină de fundal

Pictogramă	Descriere
	Portrete cu lumină de fundal
	Portrete
	Fotografii în prim plan ale obiectelor
	Fotografii în prim plan ale textului
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite
	Fotografii în prim plan cu subiecte colorate
	Camera este stabilizată pe un trepied (la fotografierea în întuneric)
	Subiecți în mişcare activă
	Artificii (când se foloseşte un trepied)
	În interior, întuneric
	Parțial luminat
	Prim-plan cu lumină de la spoturi
	Portrete cu lumină de la spoturi

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

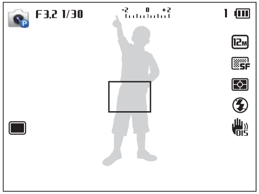
4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Dacă camera nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, foloseşte setările implicite pentru modul SMART.
- Chiar dacă este detectată o față, camera poate să nu selecteze un mod de portret, în funcție de poziția şi de iluminarea subiectului.
- Din cauza condițiilor de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă folosiți un trepied, camera poate să nu detecteze modul dacă subiectul se mişcă.
- În modul SMART camera consumă mai multă energie de la baterie deoarece încarcă frecvent setările pentru a selecta scenele corespunzătoare.

Utilizarea modului Program

În modul Program, aveţi posibilitatea să setaţi majoritatea opţiunilor, cu excepţia vitezei obturatorului şi a valorii aperturii, acestea fiind setate automat de camera foto.

1. Rotiţi selectorul de moduri la **P**.
2. Setaţi opţiunile pe care le doriţi.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi "Opţiuni de fotografiere". (pag. 64)



3. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
4. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modurilor Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual

Reglaţi valoarea aperturii sau viteza obturatorului pentru a controla expunerea fotografiilor. Aceste opţiuni pot fi utilizate în modurile Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual.

Valoare apertură

Apertura este o gaură care permite intarea luminii în camera foto. Corpul aperturii conţine plăcuţe subţiri de metal care se deschid şi se închid, mărind sau micşorând apertura, şi care controlează cantiatea de lumină care intră în camera foto. Dimensiunea aperturii este strâns legată de luminozitatea unei fotografii: cu cât este mai mare apertura, cu atât mai luminoasă este fotografia; cu cât mai mică este apertura, cu atât mai întunecată este fotografia. Observaţi că, cu cât este mai mare valoarea aperturii, cu atât este mai mică dimensiunea aperturii. De exemplu, o apertură setată la 5.6 este mai mare decât o apertură setată la 11.



▲ Valoare mică a aperturii (Dimensiunea aperturii este mare.)



▲ Valoare mare a aperturii (Dimensiunea aperturii este mică.)

Viteză obturator

Viteza obturatorului, care este un factor important pentru strălucirea fotografiei, se referă la timpul care se scurge între închiderea şi deschiderea obturatorului. O viteză mai mică a obturatorului permite mai mult timp în care lumina pătrunde. Dacă toate obiectele sunt uniforme, fotografiile sunt mai luminoase, în timp ce obiectele aflate în mişcare rapidă tind să ducă la înceţoşarea fotografiilor. Pe de altă parte, o viteză mai rapidă a obturatorului permite mai puţin timp în care lumina pătrunde. Fotografiile sunt mai întunecate, dar obiectele în mişcare sunt captate mai clar.



▲ Viteză declanşator redusă

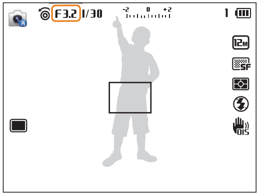


▲ Viteză declanşator crescută

Utilizarea modului Prioritate apertură

Modul Prioritate apertură vă permite să setaţi manual valoarea aperturii în timp ce camera foto selectează în mod automat o viteză corespunzătoare a obturatorului.

1. Rotiţi selectorul de moduri la **A**.
2. Pentru a regla valoarea aperturii, rotiţi butonul de navigare.
   - Pentru informaţii privind valoarea aperturii, consultaţi pagina 44.



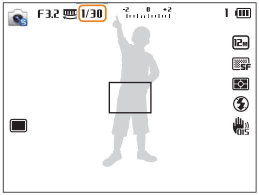
3. Setaţi opţiunile.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi "Opţiuni de fotografiere". (pag. 64)
4. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

> Când setaţi opţiunea ISO la **Auto**, este posibil ca viteza obturatorului să nu se schimbe automat pentru a se potrivi cu valoarea aperturii. În acest caz, camera identifică o valoare de expunere adecvată schimbând automat opţiunea ISO când captaţi o fotografie. Pentru a seta manual opţiunea ISO, apăsaţi [MENU], apoi selectaţi 📷 → **ISO** → o opţiune.

Utilizarea modului Prioritate obturator

Modul Prioritate obturator vă permite să setaţi manual viteza obturatorului în timp ce camera foto selectează în mod automat o valoare corespunzătoare a aperturii.

1. Rotiţi selectorul de moduri la **S**.
2. Rotiţi rotiţa frontală pentru a regla viteza obturatorului.
   - Pentru informaţii privind viteza obturatorului, consultaţi pagina 44.



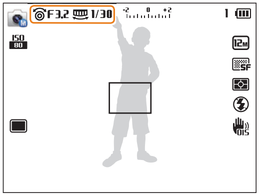
3. Setaţi opţiunile.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi "Opţiuni de fotografiere". (pag. 64)
4. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

> Când setaţi opţiunea ISO la **Auto**, este posibil ca valoarea aperturii să nu se schimbe automat pentru a se potrivi cu viteza obturatorului. În acest caz, camera identifică o valoare de expunere adecvată schimbând automat opţiunea ISO când captaţi o fotografie. Pentru a seta manual opţiunea ISO, apăsaţi [MENU], apoi selectaţi 📷 → **ISO** → o opţiune.

Utilizarea modului Manual

Modul Manual vă permite să reglaţi manual atât valoarea aperturii, cât şi viteza obturatorului.

1. Rotiţi selectorul de moduri la **M**.
2. Rotiţi rotiţa frontală pentru a regla viteza obturatorului.
3. Pentru a regla valoarea aperturii, rotiţi butonul de navigare.



4. Setaţi opţiunile.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi "Opţiuni de fotografiere". (pag. 64)
5. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
6. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Magic Plus

În modul Magic Plus, puteți capta o fotografie cu efecte diverse.

Utilizarea modului Scenă

În modul Scenă, puteți fotografia folosind opțiuni presetate pentru o anumită scenă.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

3 Selectați o scenă.

- În cazul în care nu apare ecranul cu opțiuni, apăsați [OK], sau apăsați [MENU] → → **Selectare scenă**, apoi selectați o scenă.



Opțiune	Descriere
Fotografie portret	Fotografiați un portret cu opțiunea de a ascunde imperfecțiunile feței.
Noapte	Captați scenele de noapte sau în lumină scăzută (se recomandă utilizarea unui trepied).
Peisaj	Captați scene de natură statică şi peisaje.
Text	Captați clar textul din documentele imprimate sau electronice.
Apus	Capturați scene la apus, cu nuanțe naturale de roşu şi galben.
Răsărit	Capturați scene la răsărit.
Fundal luminos	Captați subiecți cu iluminare de fundal.
Plajă/zăpadă	Reduceți subexpunerea subiecților cauzată de lumina soarelui reflectată de nisip sau zăpadă.
Fotografie 3D	Captați scene cu efect 3D (efectul 3D funcționează numai pe un TV 3D sau monitor 3D).

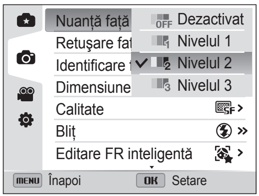
4 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

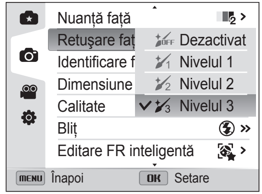
Utilizarea modului Fotografie portret

În modul Fotografie portret, puteți fotografia un portret cu opțiuni de a ascunde imperfecțiunile feței.

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Selectați .
3. Selectați **Fotografie portret**.
4. Apăsați [MENU].
5. Selectați → **Nuanță față**.
6. Selectați o opțiune.
   - De exemplu, intensificați setarea pentru nuanța feței pentru ca pielea să pară mai deschisă.



7. Selectați **Retușare față**.
8. Selectați o opțiune.
   - De exemplu, intensificați setarea de retușare a feței pentru a ascunde mai multe imperfecțiuni.



9. Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
10. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

> Atunci când folosiți modul Fotografie portret, distanța de focalizare va fi setată la Auto macro.

Utilizarea modului Fotografie 3D

În modul Fotografie 3D, puteți capta scene cu efect 3D.

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Selectați .
3. Selectați **Fotografie 3D**.
4. Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.
   - Camera foto captează 2 fotografii atât în formatele de fişiere JPEG cât şi MPO.

> - În modul Fotografie 3D, rezoluția este setată automat la .
> - În modul Fotografie 3D, unele opțiuni de fotografiere nu sunt disponibile.
> - Puteți vizualiza un fişier MPO care acceptă efectul 3D numai pe un ecran compatibil MPO, precum un TV 3D sau monitor 3D. Pe ecranul camerei foto, puteți vizualiza numai fişiere JPEG.
> - Utilizați ochelari 3D adecvați atunci când vizualizați un fişier MPO pe un TV 3D sau monitor 3D.

Utilizarea modului Panoramă 2D sau 3D

În modul Vedere panoramică, puteți capta o scenă panoramică amplă într-o singură fotografie. Captați şi combinați o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică.



▲ Exemplu de fotografiere

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Selectați .
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați → **Vedere panoramică** → **Panoramă vie** sau **Panoramă 3D**.
5. Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
6. Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
   - Aliniați camera foto cu partea extremă stângă sau cu partea extremă dreaptă, sau cu partea cea de mai sus sau cu partea cea de mai jos, în funcție de scena pe care doriți să o capturați.

7 Țineți apăsat pe [**Declanşator**] pentru a începe fotografierea.

8 În timp ce țineți apăsat pe [**Declanşator**], deplasați încet camera foto în direcția care va permite captarea restului de panoramă.
- În modul Panoramă 3D, puteți capta o scenă numai în direcții orizontale.
- Când vizorul este aliniat cu următoarea scenă, camera foto captează următoarea fotografie în mod automat.



9 Când ați terminat, eliberați [**Declanşator**].
- După ce ați realizat toate fotografiile necesare, camera foto le combină într-o fotografie panoramică.

- Pentru cele mai bune rezultate atunci când captați fotografii panoramice, evitați următoarele:
  - mişcarea camerei foto prea rapid sau prea încet
  - mişcarea prea puțin a camerei foto pentru a capta următoarea imagine
  - mişcarea camerei foto la viteze neregulate
  - agitarea camerei foto
  - schimbarea direcției camerei foto în timpul captării unei fotografii
  - fotografierea în locuri întunecate
  - captarea subiecților aflați în mişcare în apropiere
  - condițiile de fotografiere în care luminozitatea sau culoarea luminii se modifică
- Fotografiile efectuate sunt salvate automat, şi fotografierea este oprită în următoarele condiții:
  - dacă schimbați direcția de fotografiere în timp ce fotografiați
  - dacă mişcați camera foto prea rapid
  - dacă nu mişcați camera foto
- Selectarea modului Vedere panoramică va dezactiva funcțiile zoom digital şi optic. Dacă selectați modul Vedere panoramică atunci când obiectivul măreşte, camera micşorează automat la poziția implicită.
- În modul Vedere panoramică, unele opțiuni de fotografiere nu sunt disponibile.
- Camera foto se poate opri din fotografiere datorită caracterului fotografierii sau a mişcării subiectului.
- Pentru a îmbunătăți calitatea fotografiilor în modul Vedere panoramică, camera foto poate să nu capteze sfârşitul scenei când vă opriți din a mişca camera. Pentru a capta scena întreagă, mişcați camera foto puțin dincolo de punctul unde doriți ca scena să se termine.

- În modul Panoramă 3D, camera foto se poate să nu capteze începutul sau sfârşitul unei scene datorită naturii efectului 3D. Pentru a capta scena întreagă, mişcaţi puţin dincolo de punctele de începere şi încheiere pe care doriţi să le captaţi.
- În modul Panoramă 3D, fotografiile sunt captate atât în formatele de fişier JPEG, cât şi MPO.
- Puteţi vizualiza un fişier MPO care acceptă efectul 3D numai pe un ecran compatibil MPO, precum un TV 3D sau monitor 3D. Pe ecranul camerei foto, puteţi vizualiza numai fişiere JPEG.
- Utilizaţi ochelari 3D adecvaţi atunci când vizualizaţi un fişier MPO pe un TV 3D sau monitor 3D.

Utilizarea modului Panoramă activă

În modul Panoramă activă, puteţi capta şi combina o serie de fotografii ale unui subiect aflat în mişcare.



▲ Exemplu de fotografiere

1. Rotiţi selectorul de moduri la ✪.
2. Selectaţi .
3. Apăsaţi [MENU].
4. Selectaţi 📷 → **Vedere panoramică** → **Panoramă activă**.
5. Apăsaţi [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
6. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
   - Aliniaţi camera foto cu partea extremă stângă sau cu partea extremă dreaptă în funcţie de scena pe care doriţi să o captaţi.
7. Ţineţi apăsat pe [**Declanşator**] pentru a începe fotografierea.

8 În timp ce ţineţi apăsat pe [**Declanşator**], deplasaţi încet camera foto în direcţia care va permite captarea restului de panoramă.
- Dacă există mai mult de un subiect aflat în mişcare, camera foto se poate să nu recunoască subiectul corect.
- Dacă subiecţii sunt în afara cadrului în timpul capturării, camera foto nu capturează mişcarea subiecţilor.

9 Când aţi terminat, eliberaţi [**Declanşator**].
- Camera foto combină automat fotografiile într-o singură fotografie.

- Pentru cele mai bune rezultate atunci când captaţi fotografii panoramice, evitaţi următoarele:
  - mişcarea camerei foto prea rapid sau prea încet
  - mişcarea prea puţin a camerei foto pentru a capta următoarea imagine
  - mişcarea camerei foto la viteze neregulate
  - agitarea camerei foto
  - schimbarea direcţiei camerei foto în timpul captării unei fotografii
  - fotografierea în locuri întunecate
  - captarea subiecţilor aflaţi în mişcare în apropiere
  - condiţiile de fotografiere în care luminozitatea sau culoarea luminii se modifică
- Este posibil să dureze până când camera foto salvează fotografiile panoramice.
- În modul Panoramă activă, unele opţiuni de fotografiere nu sunt disponibile.

Utilizarea modului Ramă Magică

În modul Ramă Magică, puteţi aplica diverse efecte de ramă fotografiilor dvs. Forma şi aspectul fotografiilor se vor schimba în funcţie de rama selectată.

1 Rotiţi selectorul de moduri la ✪.

2 Selectaţi 🖼.

3 Selectaţi o opţiune.



4 Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

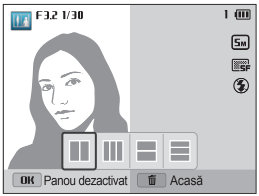
5 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

În modul Ramă Magică, rezoluţia este setată automat la 2M.

Utilizarea modului Fotografie divizată

În modul Fotografie divizată, puteți să captați mai multe fotografii şi să le aranjați cu tipare prestabilite.

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Selectați .
3. Selectați un stil de divizare.
   - Pentru a regla claritatea liniei de divizare, apăsați [MENU], apoi selectați → **Neclaritate linii** → o valoare dorită.
   - Pentru a aplica un efect de Filtru inteligent, apăsați [MENU], apoi selectați → **Filtru inteligent** → o opțiune dorită. Puteți aplica efecte diferite de Filtru inteligent în fiecare parte a fotografiei.



4. Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie.
   - Repetați paşii 4 şi 5 pentru a capta restul fotografiilor.
   - Pentru a recapta o fotografie, apăsați [].

- În modul Fotografie divizată, rezoluția se setează automat la sau mai jos.
- În modul Fotografie divizată, opțiunile pentru filtrul inteligent sunt limitate.

Utilizarea modului Imagine în Imagine

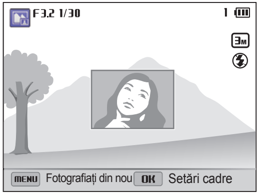
În modul Imagine în Imagine, puteți capta sau selecta un fundal de dimensiune maximă pentru fotografie, apoi puteți să introduceți o fotografie sau un videoclip mai mici în prim plan.

1 Rotiți selectorul de moduri la [icon].

2 Selectați [icon].
   - Pentru a seta dimensiunea finală a videoclipului la introducerea unui videoclip, apăsați [MENU], apoi selectați [icon] → **Dimensiune clip video** → o dimensiune dorită pentru videoclip.

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie de fundal.
   - Pentru a selecta o fotografie de fundal din pozele salvate, apăsați [MENU], apoi selectați [icon] → **Selectați imaginea** → o fotografie dorită. Nu puteți selecta un fişier video sau o fotografie captată în modul Panoramă vie.

4 Apăsați [OK] pentru a seta fotografia ca imagine de fundal.
   - Pentru a recapta o fotografie de fundal, apăsați [MENU].



5 Apăsați [OK] şi rotiți butonul de navigare sau apăsați [DISP/[icon]/[icon]/[icon]] pentru a schimba punctul de inserare.

6 Rotiți rotița frontală pentru a modifica dimensiunea de introducere.

7 Apăsați [OK] pentru a salva setarea.

8 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a introduce o fotografie.
   - Fereastra de introducere apare mai mare când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**], astfel încât să determinați dacă subiectul este focalizat.
   - Pentru a înregistra un videoclip, apăsați [icon] (Înregistrare videoclip). Pentru a opri înregistrarea şi pentru a introduce videoclipul, apăsați [icon] (Înregistrare videoclip) din nou.

- Când captaţi fotografii de fundal, rezoluţia este setată automat la 3M şi toate fotografiile captate sunt salvate.
- Fotografiile sau videoclipurile Imagine în Imagine finale sunt salvate ca un fişier combinat iar fotografiile sau videoclipurile introduse nu sunt salvate separat.
- Când introduceţi o imagine, rezoluţia pentru fişierul combinat este setată automat la 3M.
- Când introduceţi un videoclip, rezoluţia pentru fişierul combinat este setat automat la VGA sau mai jos.
- Când capturaţi o fotografie de fundal, o fotografie verticală capturată în poziţie verticală este afişată orizontal, fără autorotire.
- Dimensiunea maximă a ferestrei de introducere este o 1/4 din ecran şi raportul aspectului rămâne la fel când schimbaţi dimensiunea.
- Lungimea maximă a videoclipului care poate fi introdus este de 20 de minute.
- În modul Imagine în Imagine, este posibil ca intervalul disponibil al zoom-ului să fie mai mic decât în alte moduri de fotografiere.
- Când selectaţi o fotografie de fundal din fotografiile dvs. salvate, este posibil să apară bare negre la marginile imaginii, în funcţie de raportul aspectului.

Utilizarea modului Pensulă artistică

În modul Pensulă artistică, puteţi capta o fotografie, după care puteţi vizualiza un videoclip care arată modul de aplicare a efectului de filtru.

1. Rotiţi selectorul de moduri la ✪.
2. Selectaţi .
3. Selectaţi un filtru.



Opţiune	Descriere
Pictură de cerneală	Aplicaţi un efect de pictură de culoare de apă.
Desen animat	Aplicaţi un efect de pictură de desene animate.
Schiţă	Aplicaţi un efect de schiţă în creion.

4. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie.
   - După captarea fotografiei, videoclipul care arată modul de aplicare a filtrului va începe automat.

- În modul Pensulă artistică, rezoluţia este setată automat la [5M] sau mai jos.
- În modul Pensulă artistică, atât fotografia cu efectul de filtru cât şi videoclipul care arată modul de aplicare a efectului de filtru sunt salvate.
- În modul Pensulă artistică, este posibil ca intervalul disponibil al zoom-ului să fie mai mic decât în alte moduri de fotografiere.
- În modul Pensulă artistică, este posibil să dureze mai mult salvarea fişierelor.
- Nu puteţi încărca un videoclip captat în modul Pensulă artistică prin caracteristica reţea fără fir pe camera dvs. foto.

Utilizarea modului HDR

În modul HDR(Interval Dinamic Ridicat), camera foto captează două fotografii cu expuneri diferite, şi apoi suprapune zona luminoasă a fotografiei subexpuse şi zona întunecată a fotografiei supraexpuse. Puteţi captura fotografii în culori estompate şi intense.



▲ Fără efect HDR



▲ Cu efect HDR

1. Rotiţi selectorul de moduri la [★].
2. Selectaţi [icon].
3. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
4. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.
   - Camera foto captează 2 fotografii, şi apoi le uneşte automat într-o singură fotografie.

- Efectul HDR poate fi afectat de mişcarea camerei foto, lumină, mişcarea subiectului şi de mediul de fotografiere.
- Nu puteţi folosi bliţul când utilizaţi modul HDR.
- Când utilizaţi modul HDR, este posibil să dureze mai mult salvarea unei fotografii.
- Când utilizaţi modul HDR, imaginea de previzualizare de pe ecran şi fotografia realizată pot apărea puţin mai mari decât o fotografie realizată fără acest efect.
- Când capturaţi un subiect în mişcare utilizând modul HDR, poate apărea o imagine fantomă.

Utilizarea modului Creator film creativ

În modul Creator film creativ, aveţi posibilitatea să faceţi cu uşurinţă filme din fotografiile şi videoclipurile stocate pe cartela de memorie.

Realizarea unui film cu Creatorul film creativ

1. Rotiţi selectorul de moduri la ✪.
2. Selectaţi .
3. Selectaţi **+ Creare film**.
4. Selectaţi **Selectaţi**, şi apoi selectaţi fişierele.
   - Trebuie să selectaţi cel puţin 2 fişiere.
   - Dacă selectaţi un folder, va fi selectată fiecare fotografie din folderul respectiv.
   - Dacă selectaţi un videoclip , în timpul înregistrării videoclipului va fi selectată fiecare fotografie captată.
   - Selectaţi **Amestecare** pentru a permite camerei foto să selecteze fotografiile şi videoclipurile la întâmplare. Filmul nu poate depăşi lungimea de 3 minute.



- Nu puteţi selecta videoclipuri realizate în modul Creator film creativ.
- Nu puteţi selecta formatul de fişiere RAW.
- Dacă selectaţi formatul RAW+JPEG, numai fişierele JPEG vor fi utilizate la realizarea filmelor în modul Creator film creativ.
- Puteţi selecta până la 60 fotografii şi 10 videoclipuri.

5. Apăsaţi [Fn] pentru a confirma selectarea.
6. Apăsaţi [] pentru a selecta **Temă**, apoi selectaţi o temă.

7 Apăsați [ ] pentru a selecta **Muzică**, apoi selectați muzica.

8 Apăsați [ ] pentru a selecta **Dimensiune clip video**, apoi selectați dimensiunea filmului.

9 Apăsați [ ] pentru a selecta **Creare**, apoi selectați **Start creare**.

- În cazul în care camera foto nu are memorie disponibilă suficientă pentru a stoca filmul, puteți selecta **Start creare**. Ştergeți fişiere din cartela de memorie pentru a avea mai multă memorie disponibilă. (pag. 101)
- În cazul în care apare mesajul de tip pop-up atunci când selectați **Start creare**, selectați o dimensiune mai mică a filmului din opțiunea **Dimensiune clip video**.
- Este posibil ca redarea videoclipului să dureze, în funcție de numărul şi mărimea fişierelor selectate.
- Apăsați [MENU] pentru a anula redarea videoclipului.

Vizualizarea unui film realizat în modul Creator film creativ

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

3 Apăsați [DISP/] pentru a selecta un film.

4 Apăsați [OK] pentru a reda filmul.

> Pentru a vizualiza filmul în modul Redare, apăsați [ ]. (pag. 96)

Utilizarea modului Film

În modul Film, puteți particulariza setările pentru a înregistra videoclipuri HD (1920 X 1080) cu o durată de până la 20 de minute. Camera foto salvează videoclipurile înregistrate ca fişiere MP4 (H.264).

- MP4 (H.264) este un format cu înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale de standarde ISO-IEC şi ITU-T.
- Dacă utilizați cartele de memorie cu viteze mici de scriere, camera foto poate să nu salveze videoclipurile în mod corespunzător. Înregistrările video pot să fie corupte sau să nu reuşească a fi redate corect.
- Cartelele de memorie cu viteză redusă de scriere nu vor accepta videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză. Pentru a înregistra videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză, utilizați cartele de memorie cu viteză mai mare de scriere.
- Dacă activați funcția Stabilizare imagine în timpul înregistrării unui videoclip, camera foto poate înregistra sunetul operațional al funcției Stabilizare imagine.
- Dacă utilizați funcția zoom atunci când înregistrați un videoclip, camera foto poate înregistra zgomotul zoom-ului aflat în funcțiune. Pentru a reduce zgomotul zoom-ului, utilizați funcția Sunet Viu. (pag. 94)

1 Rotiți selectorul de moduri la 🎥.

2 Setați opțiunile pe care le doriți.
   - Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere". (pag. 64)

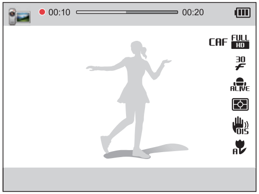
3 Apăsați ⊙ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.

4 Apăsați din nou ⊙ (Înregistrare videoclip) pentru a opri înregistrarea.

- Puteți începe să înregistrați un videoclip în anumite moduri apăsând ⊙ (Înregistrare videoclip) fără a trebui să rotiți selectorul de moduri la 🎥.
- Este posibil ca dimensiunea cadrului videoclipului să apară mai mică în timp ce înregistrați un videoclip, în funcție de rezoluția videoclipului şi frecvența cadrelor.
- Dacă nu efectuați nicio operație timp de aproximativ 3 minute în timp ce înregistrați un videoclip, ecranul se va întuneca. Pentru a activa ecranul, efectuați orice operație cu camera foto. Dacă acționați butoanele PORNIRE, declanşator sau Înregistrare video, camera foto va efectua funcția atribuită chiar dacă ecranul este întunecat.

Întreruperea înregistrării

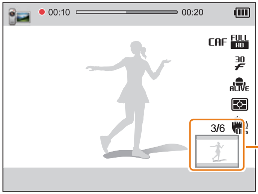
Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra mai multe scene sub forma unui singur videoclip.



- Apăsați [OK] pentru a întrerupe înregistrarea.
- Apăsați [] pentru a nu continua focalizarea automată.
- Atingeți [OK] pentru a relua.

Captarea imaginilor statice în timpul înregistrării unui videoclip

Puteți capta imagini statice în timp ce înregistrați un videoclip, fără a comuta la modurile de realizare a fotografiilor (până la 6 fotografii).



- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru captarea imaginilor în timpul înregistrării unui videoclip.
- Imaginile captate vor fi salvate automat.

> - Imaginile capturate vor fi redimensionate automat, în funcție de dimensiunea videoclipului înregistrat.
> - Nu puteți capta imagini statice în timpul înregistrării videoclipurilor la viteză mare.
> - Nu puteți captura imagini statice atunci când întrerupeți înregistrarea videoclipului.
> - Calitatea imaginilor capturate în timpul înregistrării unui videoclip poate fi mai scăzută decât imaginile capturate în mod normal.

Înregistrarea videoclipurilor la viteză mare

Puteți înregistra videoclipuri de viteză mare setând frecvențele cadrelor. Videoclipurile de viteză mare vor fi redate cu încetinitorul la 30 CPS, indiferent de frecvența cadrelor videoclipului.

- Cartelele de memorie cu viteze mici de scriere nu acceptă videoclipurile de viteză mare.
- Nu puteți seta efectele Filtru Inteligent sau modul Detectare scenă inteligentă în timpul înregistrării videoclipurilor de viteză mare.
- Videoclipurile de viteză mare nu acceptă înregistrarea vocii.
- Calitatea imaginii unui videoclip de înaltă viteză poate fi mai scăzută decât a unui videoclip de viteză normală.

1. Rotiți selectorul de moduri la 🎥.
   - Puteți înregistra un videoclip cu viteză mare numai în modul 🎥.
2. Rotiți selectorul modului de operare.

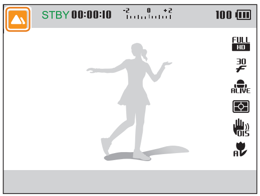
Pictogramă	Descriere
H	**192 X 144 (480 cadre pe secundă)**: Înregistrați 480 de cadre pe secundă (până la 10 secunde).
M	**384 X 288 (240 cadre pe secundă)**: Înregistrați 240 de cadre pe secundă (până la 10 secunde).
L	**640 X 480 (120 cadre pe secundă)**: Înregistrați 120 de cadre pe secundă (până la 10 secunde).

3. Apăsați ◎ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.
4. Apăsați din nou ◎ (Înregistrare videoclip) pentru a opri înregistrarea.

Utilizarea modului Detectare scenă inteligentă

În modul Detectare scenă inteligentă, camera dvs. foto alege automat setările adecvate pentru cameră, în baza tipului de scenă detectată.

1. Rotiți selectorul de moduri la 🎥.
2. Apăsați [MENU].
3. Selectați 🎥 → **Detectare scenă inteligentă** → **Activat**.
4. Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
5. Aliniați subiectul în cadru.
   - Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru scenă.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite

6. Apăsați ◎ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.
7. Apăsați din nou ◎ (Înregistrare videoclip) pentru a opri înregistrarea.

- Dacă camera foto nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, aceasta foloseşte setările implicite pentru modul Detectare scenă inteligentă.
- Din cauza condițiilor de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Efectele Filtrului inteligent nu sunt disponibile în modul Detectare scenă inteligentă.

Opțiuni de fotografiere

Aflați cum puteți seta opțiunile în modul Fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității

Aflați cum puteți schimba rezoluția imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluții

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Setarea rezoluției fotografiei SMART P A S M

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați → **Dimensiune fotografie**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
12M	**4000 X 3000**: Imprimați pe hârtie A1.
10MP	**4000 X 2672**: Imprimați pe hârtie A2 în raport extins (3:2).
9M	**4000 X 2248**: Imprimați pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimați pe hârtie A2.
8M	**2832 X 2832**: Imprimați pe hârtie A3 în raport de 1:1.
5M	**2592 X 1944**: Imprimați pe hârtie A4.
3M	**1984 X 1488**: Imprimați pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimați pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşați la un e-mail.

Setarea rezoluției videoclipului SMART P A S M

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați → **Dimensiune clip video**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
FULL HD	**1920X1080**: Fişiere HD de calitate superioară pentru redarea pe un HDTV.
HD	**1280X720**: Fişiere HD pentru redarea pe un HDTV.
VGA	**640X480**: Fişiere SD pentru redarea pe un TV analogic.
320 WEB	**Pentru partajare**: Postați pe un site Web utilizând rețeaua fără fir (maximum 30 secunde).

Setarea calității fotografiei P A S M

Reglați setarea calității fotografiei. Imaginile de calitate superioară vor da naştere unor fişiere cu dimensiuni mai mari. Camera foto comprimă şi salvează pozele pe care le captați în format JPEG.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați → **Calitate**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Excelentă: Capturați fotografii de înaltă calitate.
	Bună: Capturați fotografii de calitate superioară.
	Normală: Fotografii de calitate normală.
	RAW: Captați fotografii şi le salvați fără vreo modificare.
	RAW + Excelentă: Captați fotografii de calitate super înaltă în format RAW.
	RAW + Bună: Captați fotografii de calitate superioară în format RAW.
	RAW + Normală: Captați fotografii de calitate normală în format RAW.

Dacă setați Continuu, Focalizare sau modul În rafală, nu puteți capta fotografii în format RAW iar opțiunea RAW va fi setată la **Excelentă**.

Ce sunt fişierele RAW?

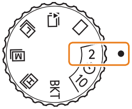
Fotografille captate de o cameră foto sunt adesea transformate în format JPEG şi sunt stocate în memorie în funcție de setările camerei foto la momentul fotografierii. RAW nu sunt transformate în format JPEG şi sunt stocate în memorie fără vreo modificare. Fişierele RAW au extensia de fişier "SRW" (De exemplu:"SAM_0001.SRW").

Pentru a regla şi calibra expunerea, balansul de alb, tonul, contrastul şi culorile fişierelor RAW, utilizați programul Samsung RAW Converter furnizat în software-ul CD-ROM-ului. (Consultați pagina 121.)

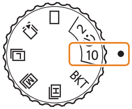
Utilizarea temporizatorului SMART P A S M

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 Rotiți selectorul modului de operare la 2 sau 10.



▲ Captați o fotografie după o întîrziere de 2 secunde.



▲ Captați o fotografie după o întîrziere de 10 secunde.

2 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat în momentul specificat.

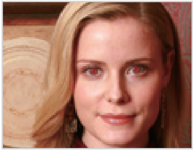
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a anula temporizatorul.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca funcția temporizator să nu fie disponibilă.

Fotografierea pe întuneric

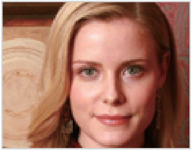
Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii

Dacă blițul este folosit atunci când fotografiați o persoană în întuneric, în ochii acesteia poate apărea o strălucire roşie. Pentru a împiedica acest lucru, selectați **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultați opțiunile blițului din “Utilizarea blițului.”



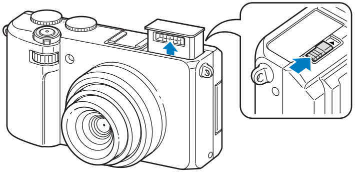
▲ Înainte de corecție



▲ După corecție

Modul de utilizare a blițului

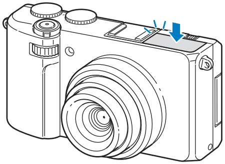
Glisați piedica blițului pentru a deschide blițul atunci când este nevoie.



Atunci când unitatea bliț este închisă, blițul nu se declanşează indiferent de opțiunea selectată. Atunci când unitatea bliț se deschide, blițul se declanşează în funcție de opțiunea selectată.

- Când nu este utilizată, țineți unitatea bliț închisă pentru a evita deteriorarea.
- Încercarea de deschidere forțată a unității bliț poate deteriora camera foto.

Apăsați în jos uşor pentru a închide unitatea bliț.

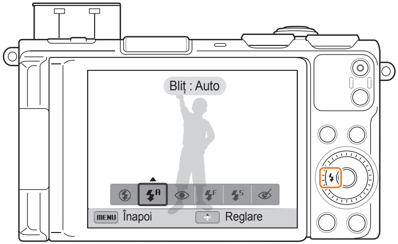


Utilizarea bliţului SMART P A S M

Utilizaţi bliţul atunci când fotografiaţi în întuneric sau când aveţi nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1 Glisaţi piedica bliţului pentru a deschide bliţul atunci când este nevoie.

2 În modul Fotografiere, apăsaţi [⚡].



3 Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
⊘	**Dezactivat**: • Bliţul nu se declanşează. • Camera va afişa avertizorul de mişcare (✋) atunci când fotografiaţi în lumină insuficientă.
⚡ SMART	**Auto**: Camera foto va selecta o setare a bliţului potrivită pentru scena detectată în modul Smart Auto.
⚡A	**Auto**: Bliţul se declanşează automat când subiectul sau fundalul sunt întunecate.
👁	**Ochi roşii**: • Bliţul se declanşează de două ori atunci când subiectul sau fundalul sunt întunecate pentru a reduce efectul de ochi roşii. • Există un interval între 2 declanşări ale bliţului. Nu vă mişcaţi până când bliţul nu se declanşează pentru a doua oară.
⚡F	**Auxiliar**: • Bliţul se declanşează întotdeauna. • Camera reglează automat intensitatea luminii.
⚡S	**Sincronizare lentă**: • Bliţul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Această opţiune se recomandă atunci când doriţi să captaţi lumina înconjurătoare pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizaţi un trepied pentru a evita fotografiile neclare. • Camera va afişa avertizorul de mişcare (✋) atunci când fotografiaţi în lumină insuficientă.
👁✎	**Corector efect ochi roşii**: • Bliţul se declanşează când subiectul sau fundalul sunt întunecate, iar camera corectează efectul de ochi roşii cu ajutorul analizei de soft avansat. • Există un interval între 2 declanşări ale bliţului. Nu vă mişcaţi până când bliţul nu se declanşează pentru a doua oară.

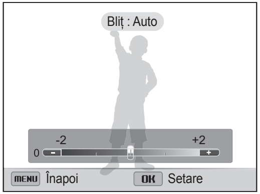
Opţiunile disponibile pot fi diferite în funcţie de condiţiile de fotografiere.

- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă selectați **Autoportret** sau **Detectare clipire**.
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 174)
- Dacă lumina blițului este reflectată sau în aer există o cantitate importantă de praf, pe fotografie pot apărea mici pete.
- Nu puteți utiliza această funcție dacă selectorul modului de operare este setat la **Continuu**, la **Focalizare** sau la **În rafală**.
- În anumite moduri, puteți, de asemenea, seta opțiunea pentru bliț apăsând [MENU], apoi selectând 📷 → **Bliț**.

Reglarea intensității blițului

Reglați intensitatea blițului pentru a evita fotografiile supra sau sub-expuse.

1. În modul Fotografiere, apăsați [⚡].
2. Derulați la o opțiune.
3. Apăsați [DISP].
4. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [⚡/📶] pentru a regla intensitatea.



5. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

- Reglarea intensității blițului poate fi ineficientă dacă:
  - subiectul este prea aproape de camera foto
  - ați setat o sensibilitate ISO ridicată
  - valoarea expunerii este prea mare sau prea mică
- În unele moduri de fotografiere, această funcție nu poate fi utilizată.

Reglarea vitezei ISO P A S M

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardization - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât sensibilitatea camerei dvs. la lumină creşte. Utilizați o sensibilitate ISO mai mare pentru a captura fotografii mai bune şi pentru a reduce mişcarea camerei foto atunci când nu utilizați blițul.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **ISO**.
3. Selectați o opțiune.
   - Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o sensibilitate ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.

> Vitezele ISO mai mari pot produce imagini mai zgomotoase.

Extinderea sensibilității ISO

Puteți extinde sensibilitatea ISO până la ISO 12800.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **extindere ISO** → **Activat**.

> La ISO 12800, rezoluția este setată automat la 3M

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți regla focalizarea camerei pentru a se potrivi cu subiectul şi cu condițiile de fotografiere.

Utilizarea funcției Macro P A S M

Utilizați funcția macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte.

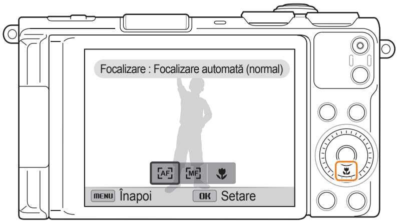


- Încercați să țineți camera foto nemişcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 50 cm.

Utilizarea focalizării automate P A S M

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsați [ ].



2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
AF	**Focalizare automată (normal)**: Focalizați pe un subiect care este la o distanță mai mare de 40 cm. La o distanță mai mare de 100 cm când utilizați zoom-ul.
MF	**Focalizare manuală** : Focalizați pe un subiect prin reglarea manuală a distanței de focalizare. (pag. 73)
	Macro: Focalizați manual pe un subiect care se află la 1-40 cm față de cameră. 40-100 cm când utilizați zoom-ul.
A	**Auto macro**: • Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 1 cm. La o distanță mai mare de 40 cm când utilizați zoom-ul. • Această opțiunea este setată automat în anumite moduri. Nu o puteți seta manual.

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

Reglarea manuală a distanței de focalizare

P A S M

1 În modul Fotografiere, apăsați [ ].

2 Derulați la **Focalizare manuală**.

3 Apăsați [DISP].

4 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [/] pentru a regla distanța de focalizare.



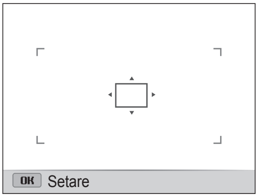
5 Apăsați [OK] pentru a salva setările.

- Dacă setați manual distanța de focalizare, iar subiectul este în afara zonei de focalizare, fotografia poate deveni neclară.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru zona de focalizare, opțiunile pentru Identificare față şi opțiunea pentru Smart Auto.

Focalizarea pe o zonă selectată P A S M

Puteți focaliza pe zona selectată.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați → **Zonă focalizare** → **Selecție AF**.
3. Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
4. Apăsați [OK], apoi rotiți butonul de navigare sau apăsați [DISP/ / /] pentru a muta cadrul în zona dorită.



5. Apăsați [OK].
6. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.
   - Apăsați [OK] pentru a schimba zona de focalizare.

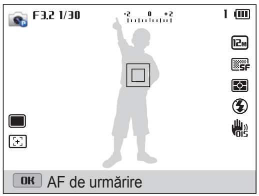
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru Identificare față, opțiunile pentru Zoom inteligent, şi efectele de Filtru inteligent.
- Puteți utiliza această funcție numai atunci când selectorul modului de operare este setat la **Singular**.

Utilizarea focalizării automate de urmărire

P A S M

AF de urmărire vă permite să urmăriţi şi să focalizaţi automat subiectul, chiar şi atunci când vă aflaţi în mişcare.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi → **Zonă focalizare** → **AF de urmărire**.
3. Apăsaţi [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
4. Focalizaţi subiectul pe care doriţi să îl urmăriţi şi apăsaţi pe [OK].
   - Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasaţi camera foto.



   - Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
   - Un cadru verde înseamnă că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**].
5. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Dacă nu selectaţi o zonă de focalizare, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate să nu reuşească dacă:
  - subiectul este prea mic
  - subiectul se mişcă excesiv
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiaţi într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele de pe fundal
  - subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
  - camera foto se mişcă în exces
- Când urmărirea unui subiect eşuează, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie ( ).
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectaţi din nou subiectul pe care doriţi să îl urmăriţi.
- Când camera nu poate focaliza, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie roşie ( ).
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru Identificare faţă, Zoom-ul inteligent şi efectele de Filtru inteligent.
- Puteţi utiliza această funcţie numai atunci când selectorul modului de operare este setat la **Singular**.

Reglarea zonei de focalizare P A S M

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați → **Zonă focalizare**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	AF centru: Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în sau în apropiere de centru).
	AF multiplă: Focalizați una sau mai multe dintre 9 zone posibile.
	Selecție AF: Focalizați zona selectată. (pag. 74)
	AF de urmărire: Focalizați şi urmăriți subiectul. (pag. 75)

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de modul de fotog rafiere.

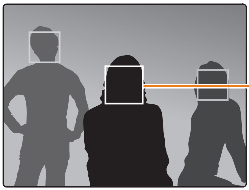
Utilizarea opțiunii de identificare a feței P A S M

Dacă utilizați opțiunile pentru Identificarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați o față umană, camera foto reglează automat expunerea. Utilizați **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau **Fotografiere zâmbet** pentru a captura o față care zâmbeşte. De asemenea, puteți utiliza **Identificare față inteligentă** să detecteze fețele şi să focalizeze prioritar pe ele.

Identificarea fețelor

Camera dvs. foto recunoaşte automat până la 10 fețe într-o singură scenă.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați → **Identificare față** → **Normală**.
3. Apăsați [MENU] pentru a reveni la modul Fotografiere.



Cea mai apropiată față de camera foto sau mai apropiată de centrul scenei apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

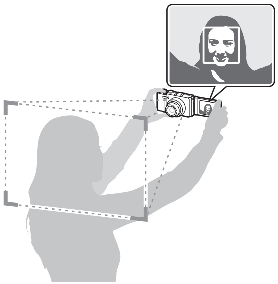
Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.

Captarea unei fotografii autoportret

Realizați singur o fotografie cu dvs. Camera foto setează distanța de focalizare la fotografiile de aproape şi emite un bip când este pregătită.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați → **Identificare față** → **Autoportret**.
3. Apăsați [MENU] pentru a reveni la modul Fotografiere.
4. Realizați fotografia cu obiectivul orientat spre dvs.

5 Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].



Dacă dezactivați **Volum** în setările de sunet, camera foto nu va emite un semnal sonor. (pag. 150)

Realizarea unei fotografii în care persoanele zâmbesc

Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați [camera] → **Identificare față** → **Fotografiere zâmbet**.

3 Apăsați [MENU] pentru a reveni la modul Fotografiere.

4 Compuneți fotografia dvs.

- Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.

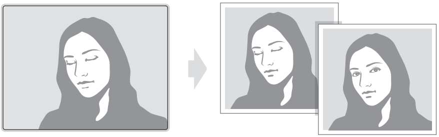


Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate identifica mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, aceasta va realiza în mod automat 2 fotografii succesive.

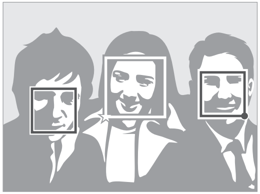
1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **Identificare față** → **Detectare clipire**.
3. Apăsați [MENU] pentru a reveni la modul Fotografiere.



Utilizarea identificării inteligente a feței

Camera foto înregistrează automat fețe fotografiate în mod frecvent. Funcția de Recunoaştere inteligentă a feței va utiliza cu prioritate focalizarea pe fețele respective şi pe fețele preferate.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **Identificare față** → **Identificare față inteligentă**.



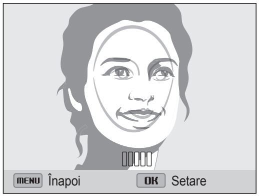
- ☐: Fețe pe care le-ați înregistrat ca favorite.
(Pentru a înregistra fețe ca favorite, consultați pagina 80.)
- ☐: Fețe pe care camera le-a înregistrat automat.

- În funcție de condițiile de iluminare, de schimbările neobişnuite ale posturii sau feței subiectului şi de situația în care subiectul poartă sau nu ochelari, este posibil ca această cameră foto să identifice şi să înregistreze fețele incorect.
- Camera foto poate înregistra automat până la 12 fețe. În cazul în care camera foto identifică o nouă față, când există 12 fețe înregistrate, aceasta va înlocui fața cu cel mai redus grad de prioritate cu cea nouă.

Înregistrarea fețelor ca favorite (Steaua mea)

Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea şi expunerea pentru fețele respective.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **Editare FR inteligentă** → **Steaua mea**.
3. Aliniați fața subiectului cu ghidajul oval, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra fața.



- Realizați fotografii ale unei persoane într-un moment în care înregistrați fețe.
- Faceți 5 fotografii ale feței subiectului pentru cele mai bune rezultate: câte una din față, din stânga, din dreapta, de sus şi de jos.
- Când fotografiați din stânga, din dreapta, de sus şi de jos, spuneți subiectului să nu rotească capul mai mult de 30 de grade.
- Puteți înregistra o față chiar dacă faceți numai o fotografie a feței subiectului.

4. Apăsați [OK] pentru a înregistra fața.
   - Când ați terminat de înregistrat fotografiile, apare lista cu fețe.
   - Fețele dvs. preferate sunt indicate cu marcajul ★ pe lista cu fețe.

- Puteți înregistra până la 8 fețe preferate.
- Blițul nu se declanşează când înregistrați o față favorită.
- Dacă înregistrați aceeaşi față de două ori, puteți şterge una din fețe în lista de fețe.
- Fața nou înregistrată apare în partea de sus a listei.

Modificarea categoriei pentru fețele preferate

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **Editare FR inteligentă** → **Listă fețe**.
3. Apăsați [Fn], apoi selectați **Editare categorie**.
4. Selectați o față preferată, apoi apăsați [OK].
5. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [⚡/📶] pentru a schimba categoria, apoi apăsați [Fn].

Pentru a schimba categoria fețelor dvs. preferate în modul Redare, consultați "Clasarea fețelor dvs. preferate" la pagina 97.

Ştergerea unei fețe preferate

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **Editare FR inteligentă** → **Listă fețe**.
3. Apăsați [Fn], apoi selectați **Anulare Steaua mea**.
4. Selectați o față preferată, apoi apăsați [OK].
5. Apăsați [🗑].
6. La apariția ferestrei pop-up, selectați **Da**.

> Pentru a şterge o față preferată în modul Redare, consultați "Ştergerea fețelor preferate" la pagina 98.

Sfaturi pentru identificarea fețelor

- Când camera dvs. detectează o față, urmăreşte automat fața detectată.
- Este posibil ca opțiunea de Identificare a Feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va apărea portocaliu pentru Fotografiere zâmbet sau Detectare clipire)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
  - subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile
- Funcția Identificare față nu este disponibilă atunci când setați efectele de Filtru Inteligent, Reglarea imaginii, Zoom-ul inteligent, Selecție AF, AF de urmărire sau Focalizarea manuală.
- Când setați opțiunile de Identificare față, zona AF este automat setată la AF multiplă.
- Nu puteți utiliza această funcție dacă selectorul modului de operare este setat la **Continuu**, la **Focalizare** sau la **În rafală**.
- Când realizați fotografii ale fețelor identificate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 97) Chiar dacă fețele au fost înregistrate cu succes, este posibil să nu fie clasificate în modul Redare.
- Fața identificată în modul Fotografiere poate să nu apară în lista cu fețe sau în Albumul inteligent.

Reglarea luminozității şi a culorilor

Aflați cum puteți regla luminozitatea şi culoarea pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV)

P A S 🎥

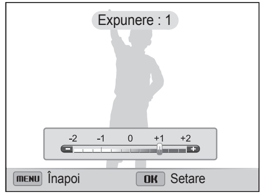
În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.


▲ Mai întunecat (-)


▲ Neutru (0)


▲ Mai deschis (+)

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 sau 🎥 → **Expunere**.
3. Selectați o valoare pentru a regla expunerea.
   - Fotografia va fi mai luminoasă pe măsură ce expunerea creşte.

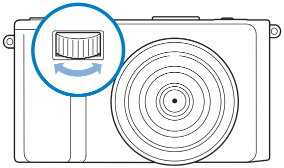


4. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

- După ce ați reglat expunerea, setarea se va salva automat. Este posibil să fie necesar să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți decide în privința expunerii adecvate, selectați opțiunea **RAFALĂ AE** (Rafală cu expunere automată) (pag. 89), apoi captați fotografiile rafală. Camera va capta 3 fotografii succesive, fiecare cu o altă expunere: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 88)

Reglarea expunerii utilizând rotiţa frontală

1. În modul Fotografiere, apăsaţi rotiţa frontală.
2. Rotiţi rotiţa frontală pentru a regla expunerea.

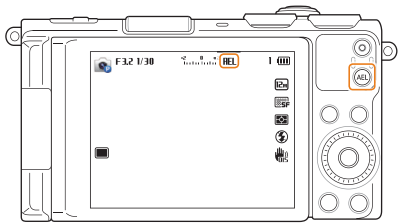


3. Apăsaţi rotiţa frontală din nou sau apăsaţi [OK] pentru a salva setările dvs.

Blocarea valorii expunerii P A S

Valoarea expunerii reglate se blochează atunci când [AEL] este apăsat şi rămâne blocată până când [AEL] este apăsat din nou.

1. Reglaţi manual expunerea. (pag. 82)
2. Apăsaţi [AEL].
   - Pictograma AEL se activează.



Modificarea opţiunii de măsurare P A S M

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcţie de modul de măsurare selectat.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi sau → **Mod de măsurare**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
	Multi: • Camera foto împarte cadrul în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivită pentru fotografii generale.
	Punct: • Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. • Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: • Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivită pentru fotografii cu subiecţi aflaţi în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balans de alb) P A S M

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriţi să obţineţi culori realiste în fotografia dvs., selectaţi setarea Balansului de alb în funcţie de condiţiile de iluminare, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.



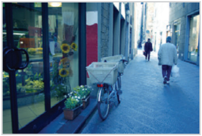
AWB Balans de alb automat



Lumină naturală



Înnorat



Tungsten

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați sau → **Balans de alb**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Setați automat balansul de alb în baza condițiilor de lumină.
	Lumină naturală: Pentru fotografii în aer liber într-o zi însorită.
	Înnorat: Pentru fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Pentru fotografierea în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L: Pentru fotografierea în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Pentru fotografii în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Parametri personalizare: Pentru utilizarea setările Balansului de alb, așa cum au fost definite de dvs. (pag. 86)
K	**Temp. culorii**: Pentru reglarea temperaturii de culoare a sursei de lumină. (pag. 86)

Personalizarea opțiunilor presetate pentru Balansul de alb

Puteți particulariza opțiunile presetate pentru Balansul de alb cu excepția funcțiilor **Balans de alb automat** și **Parametri personalizare**.

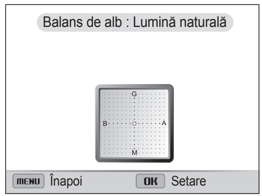
1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați sau → **Balans de alb**.

3 Derulați până la opțiunea dorită.

4 Apăsați [DISP].

5 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [DISP/ / /] pentru a regla valoarea coordonatelor.



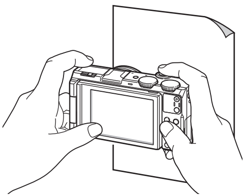
- **G**: Verde
- **A**: Galben
- **M**: Magenta
- **B**: Albastru

6 Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Definirea propriului Balans de alb

Puteţi personaliza Balansul de alb făcând o fotografie pe o suprafaţă albă, cum ar fi o foaie de hârtie, în condiţiile de lumină în care intenţionaţi să faceţi fotografiile. Funcţia Balans de alb vă va ajuta să potriviţi culorile din fotografia dvs. cu scena actuală.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi sau → **Balans de alb**.
3. Derulaţi la **Parametri personalizare**.
4. Îndreptaţi obiectivul către o bucată de hârtie albă, apoi apăsaţi pe [**Declanşator**].



Reglarea temperaturii de culoare

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi sau → **Balans de alb**.
3. Derulaţi la **Temp. culorii**.
4. Apăsaţi [DISP].
5. Rotiţi butonul de navigare sau apăsaţi [/] pentru a regla temperatura culorii.
   - Puteţi să capturaţi o fotografie cu culori mai calde setând culoarea de temperatură la o valoare mai ridicată, şi o fotografie cu culori mai reci setând culoarea de temperatură la o valoare mai scăzută.



6. Apăsaţi [OK] pentru a salva setările.

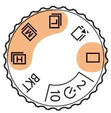
Utilizarea modurilor de impuls P A S M

Poate fi dificil să fotografiaţi subiecţi care se mişcă foarte rapid sau să surprindeţi expresii ale feţei şi gesturi naturale ale subiecţilor în fotografii. De asemenea, poate fi dificil să reglaţi corect expunerea şi să selectaţi o sursă de lumină adecvată. În aceste cazuri, selectaţi unul din modurile de cadre multiple.



Realizarea fotografiilor în modul de cadre multiple de mare viteză

1 Rotiţi selectorul modului de operare.



Pictogramă	Descriere
	Singular: Capturaţi o singură fotografie. **Singular** nu este o opţiune pentru cadre multiple de mare viteză.
	Continuu (3 cadre pe secundă): Captaţi 3 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteţi capta până la 10 fotografii într-o singură rafală.)
	Continuu (5 cadre pe secundă): Captaţi 5 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteţi capta până la 10 fotografii într-o singură rafală.)
	Continuu (10 cadre pe secundă): Captaţi 10 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteţi capta până la 10 fotografii într-o singură rafală.)

2 Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Ţineţi apăsat pe [**Declanşator**].

- În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera fotografiază încontinuu.

- Nu puteţi utiliza bliţul, Zoom-ul inteligent, opţiunile Identificare faţă şi opţiunile Filtru inteligent atunci când selectorul modului de operare este setat la **Continuu**, **Focalizare** sau **În rafală**.
- Este posibil să dureze salvarea fotografiilor, în funcţie de capacitatea şi performanţa cartelei de memorie.
- Camera foto afişează întotdeauna fotografiile realizate, înainte de revenirea la modul Fotografiere.

Realizarea fotografiilor în modul Focalizare

În modul Focalizare, camera foto începe fotografierea înainte chiar de a apăsa declanşatorul până la capăt. Dacă nu doriţi să pierdeţi primele două dintre fotografiile importante, pur şi simplu utilizaţi acest mod şi selectaţi fotografia cea mai reuşită după fotografiere.

1. Rotiţi selectorul modului de operare la .
2. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
   - Camera foto captează 9 fotografii încontinuu. Dacă eliberaţi prea repede butonul [**Declanşator**], camera captează mai puţin de 9 fotografii.
3. Apăsaţi pe [**Declanşator**].
   - Camera foto captează ultima fotografie şi salvează automat toate cele 10 fotografii în timp ce apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**].
   - Dacă nu apăsaţi complet pe [**Declanşator**], fotografiile realizate în timp ce apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] nu vor fi salvate.

Captarea fotografiilor rafală

Puteţi alege funcţia automată de rafală pentru a capta fotografii multiple ale aceluiaşi subiect cu diferite valori de setări puţin modificate, cum ar fi expunerea sau balansul de alb.

1. Rotiţi selectorul modului de operare la BKT.
2. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
3. Apăsaţi pe [**Declanşator**].
   - Camera foto captează 3 fotografii încontinuu.

> Captarea fotografiei este posibil să dureze mai mult. Utilizaţi un trepied pentru cele mai bune rezultate.

Selectarea unei opțiuni de rafală

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați → **În rafală**.
3. Selectarea unei opțiuni de rafală

Pictogramă	Descriere
WBB	**RAFALĂ BA**: Captați 3 fotografii cu balans de alb diferit.
AEB	**RAFALĂ AE**: Captați 3 fotografii cu expuneri selectate.

4. Reglați culoarea pentru sursa de lumină selectată (balans de alb) sau selectați o valoare de expunere.
5. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Aplicarea efectelor Filtru inteligent P A S M

Aplicați fotografiilor şi videoclipurilor dvs. diferite efecte de filtru pentru a crea imagini deosebite.


Miniatură


Întunecare colțuri


Ochi de peşte


Schiță

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați sau → **Filtru inteligent**.
3. Selectați un efect.

Filtre disponibile în modurile Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual

Opțiune	Descriere
Normal	Niciun efect
Miniatură	Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colțuri	Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor ca la camerele foto Lomo.
Pictură de cerneală	Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
Pictură în ulei	Aplicați un efect de pictură în ulei.
Desen animat	Aplicați un efect de pictură de desene animate.
Filtru încrucişat	Adăugați linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unui filtru încrucişat.
Schiță	Aplicați un efect de schiță în creion.
Focaliz. Uşoară	Ascundeți imperfecțiunile faciale sau aplicați efecte "de vis".
Ochi de peşte	Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Film vechi	Aplicați un efect de film vechi.
Semiton	Aplicați un efect semiton.
Clasic	Aplicați un efect alb-negru.

Opțiune	Descriere
Retro	Aplicați un efect de ton sepia.
Mărire fotografie	Încețoșați marginile unei fotografii pentru a accentua subiecții în centru.

Filtre disponibile în modul Film

Opțiune	Descriere
Normal	Niciun efect
Efect Paletă 1	Creați un aspect viu cu contrast înalt și o culoare vie.
Efect Paletă 2	Curățați și clarificați scenele.
Efect Paletă 3	Aplicați un ton maro deschis.
Efect Paletă 4	Creați un efect rece și monoton.
Miniatură	Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colțuri	Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat și un efect puternic de întunecare a colțurilor ca la camerele foto Lomo.
Semiton	Aplicați un efect semiton.
Schiță	Aplicați un efect de schiță în creion.
Ochi de pește	Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de pește.

Opțiune	Descriere
Clasic	Aplicați un efect alb-negru.
Retro	Aplicați un efect de ton sepia.

- În funcție de opțiunea pe care o selectați, rezoluția se poate schimba automat la 5M sau mai jos.
- Dacă selectați **Miniatură**, timpul de înregistrare al miniaturii este afișat de asemenea și acesta este mai scurt decât timpul de înregistrare real.
- Dacă selectați **Miniatură** nu puteți înregistra sunetul videoclipului sau capta imagini statice în timpul înregistrării unui videoclip.
- În funcție de opțiunea pe care o selectați, viteza de înregistrare poate să se schimbe la 15 iar rezoluția înregistrării poate să se schimbe automat la VGA sau mai jos.
- Dacă setați efecte de Filtru inteligent, nu puteți seta opțiunile pentru Zoom Inteligent, pentru Identificare față și pentru Ajustare imagine, și nu puteți seta AF de urmărire sau Selecție AF.
- Nu puteți utiliza această funcție dacă selectorul modului de operare este setat la **Continuu**, la **Focalizare** sau la **În rafală**.

Aplicarea efectului de filtru ND SMART P A S M

Utilizați filtrul ND (Densitate neutră) pentru a reduce intensitatea luminii în timpul menținerii culorii originale. Filtru ND este util atunci când captați fotografii în locuri luminoase cu o valoare mare a aperturii sau cu o viteză mică a obturatorului.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați sau → **Filtru ND**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
ND OFF	**Dezactivat**: Filtrul ND este dezactivat.
ND	**Activat**: Filtrul ND este activat.

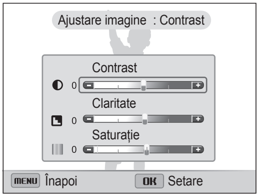
Reglarea fotografiilor P A S M

Reglați claritatea, saturația şi contrastul fotografiilor.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați 📷 → **Ajustare imagine**.

3 Selectați o opțiune.
- Contrast
- Claritate
- Saturație



4 Rotiți butonul de navigare sau rotița frontală, sau apăsați [⚡/📶] pentru a regla fiecare valoare.

Contrast	Descriere
-	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Claritate	Descriere
-	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate spori, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Saturație	Descriere
-	Reduceți saturația.
+	Sporiți saturația.

5 Apăsați [OK] pentru a salva setările.

- Selectați 0 dacă nu doriți să aplicați niciun efect (potrivit pentru imprimare).
- Dacă setați opțiunile pentru Ajustare imagine, nu puteți seta efecte de Filtru inteligent sau opțiunile pentru Identificare față.

Reducerea sunetului zoom-ului P A S M

Când utilizați zoom-ul în timpul înregistrării videoclipurilor, camera foto poate înregistra sunetul zoom-ului. Folosiți funcția Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați → **Voce**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Sunet Viu Pornit: Porniți funcția Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.
	Sunet Viu Oprit: Opriți funcția Sunet Viu. Camera foto poate înregistra zgomotul zoom-ului.
	Fără sunet: Nu înregistrați sunete.

- Nu blocați microfonul când folosiți funcția Sunet Viu.
- Înregistrările făcute cu Sunet Viu pot fi diferite de sunetele naturale.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți să redați fotografii sau videoclipuri şi cum puteți să editați fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la computer, la TV, la HDTV sau la TV 3D.

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare

Aflați cum puteți reda fotografii sau videoclipuri şi cum puteți gestiona fişiere.

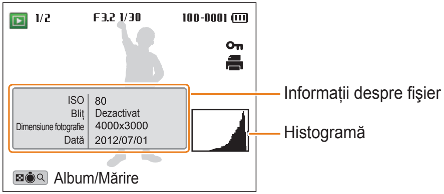
Pornirea modului Redare

Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri stocate în camera foto.

1. Apăsați [▶].
   - Va fi afişat cel mai recent fişier.
   - Dacă camera foto este oprită, va porni şi va afişa cel mai recent fişier.
2. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [⚡/Wi-Fi] pentru a derula printre fişiere.
   - Țineți apăsat pe [⚡/Wi-Fi] pentru a derula rapid fişierele.

Este posibil să nu puteți edita sau reda fişiere care au fost capturate cu alte camere foto, din cauza mărimilor sau codecurilor neacceptate. Utilizați un computer sau un alt dispozitiv pentru a edita sau reda aceste fişiere.

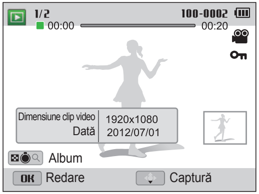
Informații fişier fotografie



Pictogramă	Descriere
1/2	Fişier curent/Total fişiere
F3.2	Valoare apertură
1/30	Viteză obturator
100-0001	Nume folder – Nume fişier
3D	Fotografie realizată în modul Fotografie 3D
HS	Fotografie realizată în modul Cadre multiple de mare viteză sau în modul Focalizare (Vizualizarea fişierelor ca folder, pag. 98)
(cheie)	Fişier protejat
(imprimantă)	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)

Pentru afişarea informațiilor fişierelor pe ecran, apăsați [DISP].

Informaţii fişier video



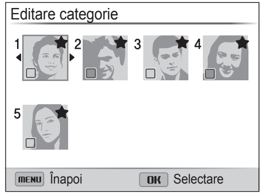
Pictogramă	Descriere
1/2	Fişier curent/Total fişiere
100-0002	Nume folder – Nume fişier
00:00	Timp redare curentă
00:20	Durată videoclip
	Fişier video
	Videoclipul include imagini captate în timpul înregistrării
	Videoclip realizat în modul Creator film creativ
	Fişier protejat
	Imagine captată în timpul înregistrării unui videoclip

Pentru afişarea informaţiilor fişierelor pe ecran, apăsaţi [DISP].

Clasarea feţelor dvs. preferate

Puteţi clasa feţele preferate.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi → **Editare listă feţe** → **Editare categorie**.



3. Selectaţi o faţă de pe listă şi apăsaţi [OK].
4. Rotiţi butonul de navigare sau apăsaţi [/] pentru a modifica clasarea feţei, apoi apăsaţi [Fn].

Ştergerea feţelor preferate

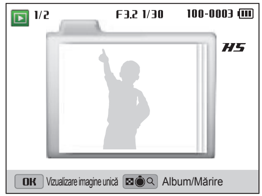
Puteţi şterge feţele preferate.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi [icon] → **Editare listă feţe** → **Anulare Steaua mea**.
3. Selectaţi o faţă şi apăsaţi [OK].
4. Apăsaţi [🗑].
5. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Vizualizarea fişierelor ca folder

Fotografiile realizate în modul Cadre multiple de mare viteză sau în modul Focalizare apar ca un folder.

1. În modul Redare, rotiţi butonul de navigare sau apăsaţi [⚡/Wi-Fi] pentru a derula la folderul pe care îl doriţi.
   - Camera foto va reda automat fotografiile din folder.



2. Apăsaţi [OK] pentru a deschide folderul.
3. Rotiţi butonul de navigare sau apăsaţi [⚡/Wi-Fi] pentru a derula fişierele.
4. Apăsaţi [OK] pentru a reveni la modul Redare.

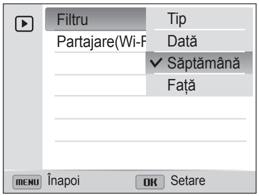
Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent

Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie, cum ar fi data, faţa sau tipul fişierului.

1 În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga.

2 Apăsaţi [MENU].

3 Selectaţi **Filtru** → o categorie.



Opţiune	Descriere
Tip	Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.
Dată	Vizualizaţi fişierele după data la care au fost salvate.
Săptămână	Vizualizaţi fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.
Faţă	Vizualizaţi fişierele după feţele recunoscute şi feţele preferate. (Până la 20 de persoane)

4 Rotiţi butonul de navigare sau apăsaţi [⚡/📶] pentru a derula fişierele.

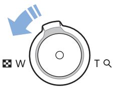
- Ţineţi apăsat pe [⚡/📶] pentru a derula rapid fişierele.

5 Rotiţi [Zoom] la dreapta sau apăsaţi [OK] pentru a reveni la modul Redare.

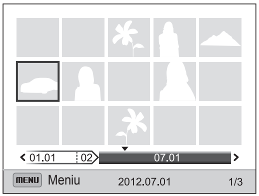
> Poate dura un timp până când camera foto deschide Albumul inteligent, schimbă categoria sau reorganizează fişierele.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.



În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] spre stânga pentru a vizualiza miniaturile (câte 3 odată). Rotiţi butonul [**Zoom**] spre stânga încă o dată sau de două ori pentru a afişa mai multe miniaturi (15 sau 40 odată). Rotiţi butonul [**Zoom**] spre dreapta pentru a reveni la vizualizarea anterioară.



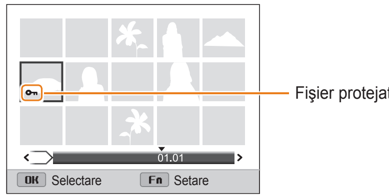
Pentru	Descriere
A derula fişierele	Rotiţi butonul de navigare sau apăsaţi [DISP/🌷/⚡/📶].
Ştergerea fişierelor	Apăsaţi [🗑], apoi selectaţi **Da**.

Când derulaţi la un videoclip sau folder în vizualizarea de tip miniatură, camera va reda automat videoclipul sau fotografiile din folderul respectiv.

Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi 🖼⚙ → **Protejare** → **Selectare**.
   - Pentru a proteja toate fişierele, selectaţi **Toate** → **Blocare**.
3. Derulaţi la o fotografie pe care doriţi să o protejaţi şi apăsaţi pe [OK].
   - Apăsaţi din nou [OK] pentru a anula selecţia.



4. Apăsaţi [Fn].

- Nu puteţi şterge sau roti un fişier protejat.
- În modul Redare, puteţi proteja fişierul apăsând [AEL].

Ştergerea fişierelor

Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi în modul Redare.

Ştergerea unui singur fişier

Puteţi selecta un fişier, apoi îl puteţi şterge.

1. În modul Redare, selectaţi un fişier şi apăsaţi [🗑].
2. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

- Când vizualizaţi fişiere în Albumul inteligent sau în vizualizarea de tip de miniatură, apăsaţi [🗑] pentru a şterge un fişier.
- Când vizualizaţi fişiere ca folder, apăsaţi [🗑] pentru a şterge toate fotografiile din folder.
- Pentru a şterge o anumită poză într-un folder, deschideţi folderul, selectaţi un fişier, apoi apăsaţi [🗑].

Ştergerea mai multor fişiere

Puteţi selecta fişiere multiple, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1. În modul Redare, apăsaţi [🗑].
2. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Ştergere mai multe**.
   - Puteţi, de asemenea, şterge fişiere multiple în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând ⚙ → **Ştergere** → **Selectare**.
3. Derulaţi la o fotografie pe care doriţi să o ştergeţi şi apăsaţi pe [OK].
   - Apăsaţi din nou [OK] pentru a anula selecţia.
4. Apăsaţi [🗑].
5. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Ştergerea tuturor fişierelor

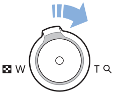
Puteți selecta toate fişierele, apoi le puteți şterge pe toate odată.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi [icon] → **Ştergere** → **Toate**.
3. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.
   - Toate fişierele neprotejate sunt şterse.

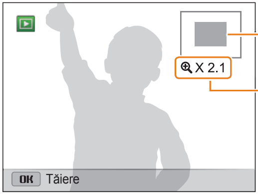
Vizualizarea fotografiilor

Măriţi o parte a unei fotografii sau vizualizaţi fotografiile ca o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii



În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] spre dreapta pentru a mări un sector al unei fotografii. Rotiţi [**Zoom**] spre stânga pentru a micşora.



Zonă mărită

Coeficient de zoom (Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție.)

Pentru	Descriere
A muta zona mărită	Apăsați [DISP/🌷/⚡/📶].
A trunchia fotografia mărită	Apăsați [OK], apoi selectați **Da**. (Fotografia ajustată va fi salvată ca fişier nou. Fotografia originală este menținută în forma originală.)

Când vizualizați fotografii făcute cu altă cameră foto, coeficientul de zoom poate varia.

Vizualizarea fotografiilor panoramice

Vizualizați fotografiile realizate în modul Vedere panoramică.

1 În modul Redare, rotiți butonul de navigare sau apăsați [⚡/📶] pentru a derula la fotografia panoramică pe care o doriți.
   - Fotografia panoramică întreagă apare pe ecran.

2 Apăsați [OK].
   - Camera foto derulează automat fotografia de la stânga la dreapta pentru o fotografie panoramică orizontală şi de sus în jos pentru o fotografie panoramică verticală. Camera apoi comutează la modul Redare.
   - În timp ce redați o fotografie panoramică, apăsați [OK] pentru a întrerupe sau relua.
   - Când redarea unei fotografii panoramice este întreruptă, apăsați [DISP/🌷/⚡/📶] pentru a mişca fotografia orizontal sau vertical, în funcție de direcția în care v-ați mişcat atunci când ați realizat fotografia.

3 Apăsați [MENU] pentru a reveni la modul Redare.

- Camera foto derulează automat fotografia panoramică numai când cea mai lungă margine a fotografiei este de două sau mai multe ori mai lungă decât cea mai scurtă margine.
- Pe ecranul camerei foto, fotografia captată în modul Panoramă 3D apare ca o fotografie panoramică 2D. Pentru a vedea efectul 3D, conectați camera foto la un TV 3D sau monitor 3D. (pag. 114)

Redarea unei expuneri de diapozitive

Aplicaţi efecte şi sunet unei expuneri de diapozitive cu fotografiile dvs. Funcţia de expunere a diapozitivelor nu este valabilă pentru videoclipuri.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi .
3. Selectaţi o opţiune de efect pentru expunerea de diapozitive.
   - Treceţi la pasul 4 pentru a începe expunerea de diapozitive cu efecte implicite.

* Implicit

Opţiune	Descriere
Pornire	Setaţi dacă doriţi sau nu repetarea expunerii de diapozitive. (**Redare***, **Repetare**)
Imagini	Setaţi fotografiile pe care doriţi să le vedeţi ca expunere de diapozitive. • **Toate***: Vizualizaţi toate fotografiile într-o expunere de diapozitive. • **Dată**: Vizualizaţi fotografiile realizate la o anumită dată într-o expunere de diapozitive. • **Selectare**: Vizualizaţi fotografiile selectate într-o expunere de diapozitive.
Interval	• Setaţi intervalul dintre fotografii. (**1 sec***, **3 sec**, **5 sec**, **10 sec**) • Trebuie să setaţi opţiunea Efect la **Dezactivat** pentru a seta intervalul.

* Implicit

Opţiune	Descriere
Efect	• Setaţi un efect de schimbare a scenei între fotografii. (**Dezactivat**, **Calm***, **Strălucitor**, **Relaxat**, **Vii**, **Dulce**) • Selectaţi **Dezactivat** pentru anularea efectelor. • Când utilizaţi opţiunea Efect, intervalul dintre fotografii este fixat la 3 secunde.
Muzică	Setaţi sunetul de fundal.

4. Selectaţi **Pornire** → **Redare**.
   - Selectaţi **Repetare** pentru expunerea de diapozitive.
5. Vizualizaţi expunerea de diapozitive.
   - Apăsaţi [OK] pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
   - Apăsaţi din nou [OK] pentru a relua expunerea de diapozitive.

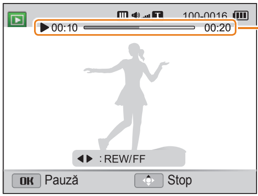
- Apăsaţi [OK], apoi apăsaţi [/] pentru a opri expunerea de diapozitive şi pentru a reveni la modul Redare.
- Rotiţi [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a regla nivelul volumului.

Redarea unui videoclip

În modul Redare, puteți vizualiza un videoclip, apoi puteți captura sau aranja părți din videoclipul redat. Puteți salva segmentele capturate sau aranjate ca fişiere noi.

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați [OK].

2 Vizualizați clipul video.



Timp redare curentă/ Durată videoclip

Pentru	Descriere
Deplasați-vă înapoi	Apăsați [⚡]. Camera foto scanează înapoi în paşi de 2X, 4X şi 8X când selectați şi țineți apăsat [⚡].
Întrerupeți sau reluați redarea	Apăsați [OK].
Deplasați-vă înainte	Apăsați [Wi-Fi]. Camera foto scanează înainte în paşi de 2X, 4X şi 8X când selectați şi țineți apăsat [Wi-Fi].
Ajustați nivelul volumului	Rotiți butonul [**Zoom**] spre stânga sau spre dreapta.

Aranjarea unui videoclip

1 În timpul vizualizării unui videoclip, atingeți [OK] în punctul în care doriți să începeți aranjarea videoclipului.

2 Rotiți butonul [**Zoom**] la dreapta, apoi apăsați [OK].

3 Apăsați [OK] în punctul în care doriți să terminați aranjarea fişierului.

4 Rotiți butonul [**Zoom**] spre dreapta.

5 La apariția ferestrei pop-up, selectați **Da**.

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Camera va salva videoclipul editat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini din videoclip

1. În timpul vizualizării unui videoclip, apăsați [OK] în punctul în care doriți să capturați o imagine.
2. Apăsați [🌷].

- Rezoluția imaginii capturate va fi aceeaşi cu a videoclipului original.
- Imaginea capturată este salvată ca fişier nou.

Editarea unei fotografii

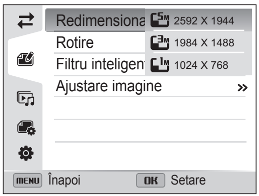
Aflați cum să editați fotografiile.

- Camera va salva fotografiile editate ca fişiere noi.
- Când editați fotografii, camera foto le va converti automat într-o rezoluție mai redusă. Fotografiile pe care le rotiți sau le redimensionați manual nu sunt transformate automat într-o rezoluție mai redusă.
- Nu puteți edita o fotografie în timp ce vizualizați un folder. Pentru a edita o fotografie, apăsați [OK] pentru a deschide folderul, apoi derulați la fotografie.
- Nu puteți edita fotografii captate în modul Vedere panoramică sau în modul Fotografie 3D, precum şi formatul de fişiere RAW.

Redimensionarea fotografiilor

Modificați dimensiunile unei fotografii şi salvați-o ca fişier nou.

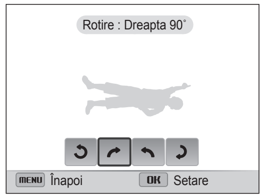
1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Redimensionare**.
3. Selectați o opțiune.



Opțiunile disponibile pentru redimensionare diferă în funcție de dimensiunea originală a fotografiei.

Rotirea unei fotografii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Rotire**.
3. Selectați o opțiune.



Camera va scrie peste fişierul original.

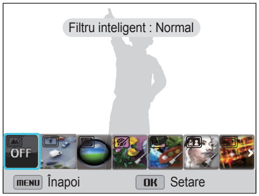
Aplicarea efectelor Filtru inteligent

Aplicaţi efecte speciale fotografiilor dvs.

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie şi apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi [icon] → **Filtru inteligent**.

3 Selectaţi un efect.



Opţiune	Descriere
Normal	Niciun efect
Miniatură	Aplicaţi un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colţuri	Aplicaţi culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colţurilor ca la camerele foto Lomo.
Pictură de cerneală	Aplicaţi un efect de pictură de culoare de apă.
Pictură în ulei	Aplicaţi un efect de pictură în ulei.

Opţiune	Descriere
Desen animat	Aplicaţi un efect de pictură de desene animate.
Filtru încrucişat	Adăugaţi linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unui filtru încrucişat.
Schiţă	Aplicaţi un efect de schiţă în creion.
Focaliz. Uşoară	Ascundeţi imperfecţiunile faciale sau aplicaţi efecte "de vis".
Ochi de peşte	Distorsionaţi obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Film Vechi	Aplicaţi un efect de film vechi.
Semiton	Aplicaţi un efect semiton.
Clasic	Aplicaţi un efect alb-negru.
Retro	Aplicaţi un efect de ton sepia.
Mărire fotografie	Înceţoşaţi marginile unei fotografii pentru a accentua subiecţii în centru.

Reglarea fotografiilor

Aflați cum puteți corecta efectul ochi roşii, cum puteți regla nuanța pielii şi strălucirea, contrastul sau saturația. Camera foto va salva o fotografie editată ca fişier nou, dar o poate converti la o rezoluție mai redusă.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Ajustare imagine** → **Corector efect ochi roşii**.
3. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Retuşarea fețelor

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Ajustare imagine**.
3. Derulați la **Retuşare față**.
4. Apăsați [DISP].
5. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [/] pentru a regla nuanța pielii.
   - Pe măsură ce numărul creşte, fața apare mai luminoasă.
6. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Reglarea luminozității, a contrastului sau a saturației

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Ajustare imagine**.
3. Derulați la o opțiune de reglare.

Pictogramă	Descriere
	Luminozitate
	Contrast
	Saturație

4. Apăsați [DISP].
5. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [/] pentru a regla o opțiune.
6. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Adăugarea zgomotului la fotografie

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Ajustare imagine** → **Adăugare zgomot**.
3. Apăsați [OK] pentru a salva.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectați fotografiile pe care doriți să le imprimați şi salvați opțiunile de imprimare în Formatul Digital pentru Comanda de Imprimare (DPOF). Această informație este salvată în folderul MISC de pe cartela dvs. de memorie pentru imprimarea convenabilă cu imprimante compatibile DPOF.

1. În modul Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați → **DPOF** → **Standard** → **Selectare**.
   - Selectați **Toate** pentru a imprima toate fotografiile.

3 Derulați până la fotografia pe care doriți să o imprimați, rotiți butonul [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsați [Fn].
- Dacă selectați **Toate**, apăsați [DISP/] pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsați pe [OK].

4 Apăsați [MENU].

5 Selectați → **DPOF** → **Dimensiune** → **Selectare**.
- Selectați **Toate** pentru a alege dimensiunea de imprimnare a fotografiilor.

6 Derulați până la fotografia pe care doriți să o imprimați, rotiți butonul [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsați [Fn].
- Dacă selectați **Toate**, apăsați [DISP/] pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsați [OK].

Imprimarea fotografiilor ca miniaturi

Imprimați fotografiile ca miniaturi pentru a vedea toate fotografiile odată.

1 În modul Redare, apăsați [MENU].

2 Selectați → **DPOF** → **Index**.

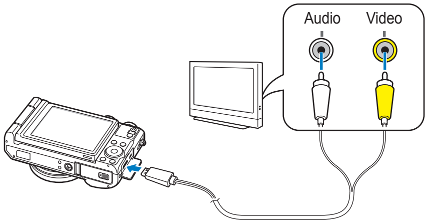
3 La apariția ferestrei pop-up, selectați **Da**.

- Puteți duce cartela de memorie la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Digital Print Order Format) sau puteți imprima acasă fotografii, folosind o imprimantă compatibilă DPOF.
- Fotografiile cu dimensiuni mai mari decât hârtia pot fi decupate pe marginea din stânga şi din dreapta. Asiguraţi-vă ca dimensiunile fotografiei să fie compatibile cu hârtia selectată.
- Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un TV, pe un HDTV sau un TV 3D

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi ⚙ → **Ieşire video**.
3. Selectaţi ieşirea de semnal video în funcţie de ţara sau de regiunea dvs. (pag. 153)
4. Opriţi camera foto şi televizorul.
5. Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



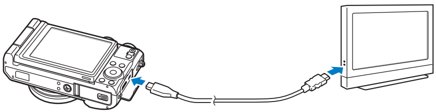
6. Porniţi televizorul şi selectaţi sursa A/V video utilizând telecomanda televizorului.
7. Porniţi camera foto.
   - Camera foto intră automat în modul de Redare atunci când este conectată la un TV.
8. Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.

- În funcţie de modelul de TV, puteţi vedea zgomot digital sau poate să nu apară o parte dintr-o imagine.
- Imaginile pot să nu fie centrate pe ecranul TV, în funcţie de setările TV.

Vizualizarea fişierelor pe un HDTV

Puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate şi necomprimate la un televizor de înaltă definiţie, cu ajutorul cablului HDMI opţional. HDMI (Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) este acceptat de majoritatea televizoarelor HDTV.

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi ⚙ → **Dimensiune HDMI**.
3. Selectaţi o rezoluţie HDMI. (pag. 153)
4. Opriţi camera foto şi dispozitivul HDTV.
5. Conectaţi camera foto la HDTV utilizând cablul HDMI opţional.



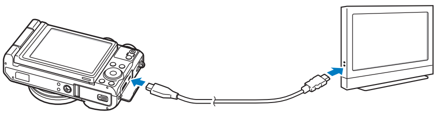
6. Porniţi camera foto.
   - Dacă aveţi un HDTV Samsung compatibil cu Anynet+ şi aţi activat funcţia Anynet+ a camerei foto, HDTV-ul porneşte automat şi afişează ecranul camerei foto, în timp ce camera intră automat în modul Redare.
   - Dacă Anynet+ este dezactivat în camera foto sau TV-ul nu are Anynet+, TV-ul nu porneşte automat. Porniţi TV-ul manual.
7. Vizualizaţi fişiere utilizând butoanele de pe camera foto sau, dacă TV-ul are Anynet+, telecomanda HDTV-ului.

- Dacă HDTV-ul acceptă profilul Anynet+(CEC), activaţi Anynet+ în meniul de setări al camerei foto (pag. 152) pentru a controla camera foto şi TV-ul cu ajutorul telecomenzii TV.
- Anynet+ vă permite să controlaţi cu ajutorul telecomenzii TV toate dispozitivele A/V Samsung conectate.
- Timpul necesar camerei pentru a se conecta la HDTV poate varia în funcţie de tipul cartelei folosite. O cartelă de memorie mai rapidă nu va determina în mod necesar un transfer HDMI mai rapid, deoarece principala funcţie a cartelei este de a îmbunătăţi rata de transfer în timpul fotografierii.

Vizualizarea fişierelor pe un TV 3D

Puteți vizualiza fotografii realizate în modul Fotografie 3D sau Panoramă 3D pe un TV 3D.

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați ⚙ → **Dimensiune HDMI**.
3. Selectați o rezoluție HDMI. (pag. 153)
4. Opriți camera foto şi TV-ul 3D.
5. Conectați camera foto la TV-ul 3D utilizând cablul HDMI opțional.



6. Porniți camera foto.
   - Dacă aveți un TV 3D Samsung compatibil cu Anynet+ şi ați activat funcția Anynet+ a camerei foto,TV-ul 3D porneşte automat şi afişează ecranul camerei foto, în timp ce camera intră automat în modul Redare.
   - Dacă Anynet+ este dezactivat în camera foto sau TV-ul nu are Anynet+, TV-ul nu porneşte automat. Porniți TV-ul manual.
7. Apăsați [✿] pentru a comuta la **Mod TV 3D**.
   - Apăsați [✿] din nou pentru a comuta la **Mod TV 2D**.
8. Activați funcția 3D a TV-ului dvs.
   - Consultați manualul utilizatorului televizorului pentru mai multe informații.
9. Vizualizați fotografii utilizând butoanele de pe camera foto sau, dacă TV-ul are Anynet+, telecomanda TV-ului 3D.

- Nu puteți vizualiza un fişier MPO cu efect 3D pe televizoare care nu acceptă acest format de fişier.
- Utilizați ochelari 3D adecvați atunci când vizualizați un fişier MPO pe un TV 3D.

Nu vizualizați imaginile 3D capturate de camera foto pe un TV 3D sau un monitor 3D pe o perioadă extinsă de timp. Acest lucru vă poate cauza manifestări neplăcute, cum ar fi ochi obosiți, oboseală, greață etc.

Transferarea fişierelor pe computer

Conectaţi camera foto la computer pentru a transfera fişiere din cartela de memorie a camerei foto în computer.

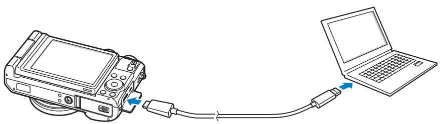
Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows

Puteţi conecta camera foto la computer ca disc amovibil.

> Computerul dvs. trebuie să aibă ca sistem de operare Windows XP, Windows Vista sau Windows 7 pentru a conecta camera foto ca disc amovibil.

1. Opriţi camera foto.
2. Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

> Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



3. Porniţi camera foto.
   - Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.
4. De la computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.
5. Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Cu Windows Vista şi Windows 7, modurile de deconectare ale camerei sunt similare.

1. Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.
2. Faceţi clic pe din bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.



3. Faceţi clic pe mesajul de tip pop-up.
4. Faceţi clic în caseta cu mesaj care indică deconectarea în condiţii de siguranţă.
5. Scoateţi cablul USB.

Transferarea fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Mac

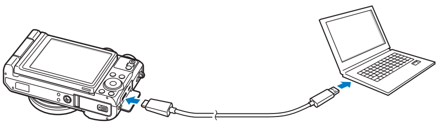
După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

Este acceptată Mac OS 10.5 sau o versiune ulterioară.

1 Opriţi camera foto.

2 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



3 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

4 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

5 Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Utilizarea programelor pe computer

Puteți vizualiza şi edita fişiere utilizând programele furnizate. De asemenea, puteți trimite fişierele către un PC, printr-o rețea fără fir.

Instalarea programelor furnizate cu CD-ul

1. Introduceți CD-ul pentru instalare într-o unitate CD-ROM compatibilă.
2. Selectați o limbă pentru instalare.
3. Selectați un program pentru instalare.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
5. Faceți clic pe **Exit** (Ieşire) pentru a finaliza instalarea, apoi reporniți computer-ul.

Programe conținute pe CD

Program	Descriere
iLauncher	Vizualizați fişiere cu Vizualizatorul multimedia, actualizați firmware-ul camerei dvs. foto, şi furnizați o conexiune pentru a descărca programul Backup Auto PC.
PC Auto Backup	Trimiteți fişierele înregistrate la un PC conectat prin rețeaua Wi-Fi.
Samsung RAW Converter	Editați formatul de fişiere RAW.

Utilizare iLauncher

iLauncher vă permite să redaţi fişiere cu Vizualizatorul multimedia şi furnizează o conexiune pentru a descărca programul Backup Auto PC.

Cerinţe sistem de operare Windows

Element	Cerinţe
Procesor	Intel® Core™ 2 Duo 1,66 GHz sau mai mare/ AMD Athlon X2 Dual-Core 2,2 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB sau mai mult recomandat)
Sistem de operare*	Windows XP SP2, Windows Vista, sau Windows 7
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (1 GB sau mai mult recomandat)
Altele	• Unitate CD-ROM • Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 32 de biţi, cu o rezoluţie de 1280 X 1024 de pixeli) • Port USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT sau mai mare/ ATI X1600 sau ulterior • Microsoft DirectX 9.0c sau mai mare

* O versiune de 32-biţi a programului iLauncher va fi instalată - chiar şi pe ediţiile de 64-biţi ale Windows XP, Windows Vista şi Windows 7.

- Cerinţele sunt doar cu titlu de recomandare. iLauncher poate să nu funcţioneze corespunzător chiar şi atunci când computerul îndeplineşte toate cerinţele, depinzând de starea computerului.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect.

Producătorul nu este responsabil pentru nicio daună care rezultă din folosirea computerelor necalificate, cum ar fi un computer pe care l-aţi asamblat dvs.

Cerinţe sistem de operare Mac

Element	Cerinţe
Sistem de operare	Mac OS 10.5 sau o versiune superioară (în afară de PowerPC)
RAM	Minimum 256 MB RAM (512 MB sau mai mult recomandat)
Capacitate hard disk	Minimum 110 MB
Altele	Port USB, unitate CD-ROM

Dacă utilizaţi un computer cu sistem de operare Mac, este disponibilă numai Actualizarea firmware-ului.

Deschiderea programului iLauncher

Pe computer, selectaţi **start** → **Toate programele** → **Samsung** → **iLauncher** → **Samsung iLauncher**. Sau, faceţi clic pe **Applications** → **Samsung** → **iLauncher** pe computerul dvs. cu sistem de operare Mac.

Utilizarea Vizualizatorului multimedia

Vizualizatorul multimedia vă permite să redaţi fişiere. Din ecranul Samsung iLauncher, faceţi dublu clic pe **Vizualizator multimedia**.

- Vizualizatorul multimedia acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Este posibil ca fişiere care au fost înregistrate cu dispozitive ale altor producători să fie redate cu probleme.

Vizualizare fotografii



Nr.	Descriere
1	Nume fişier
2	Zonă mărită
3	Histogramă
4	Deschideţi fişierul selectat.
5	Buton histogramă
6	Rotiţi la stânga/Rotiţi la dreapta.
7	Vă deplasaţi la fişierul anterior/Vă deplasaţi la fişierul următor.
8	Vizualizaţi fotografia la dimensiunea ecranului.
9	Vizualizaţi fotografia la dimesniunea originală.
10	Mărire/Micşorare
11	Comută între modul 2D şi modul 3D.

Vizualizarea videoclipurilor



Nr.	Descriere
1	Nume fişier
2	Reglaţi volumul.
3	Deschideţi fişierul selectat.
4	Vă deplasaţi la fişierul următor.
5	Stop
6	Pauză
7	Vă deplasaţi la fişierul anterior.
8	Bară de progres

Actualizarea firmware-ului

Din ecranul Samsung iLauncher, faceți dublu clic pe **Firmware Upgrade**.

Descărcarea programului PC Auto Backup

Din ecranul Samsung iLauncher, faceți dublu clic pe **PC Auto Backup**. Pentru informații despre instalarea programului PC Auto Backup, consultați pagina 141.

Utilizarea programului Samsung RAW Converter

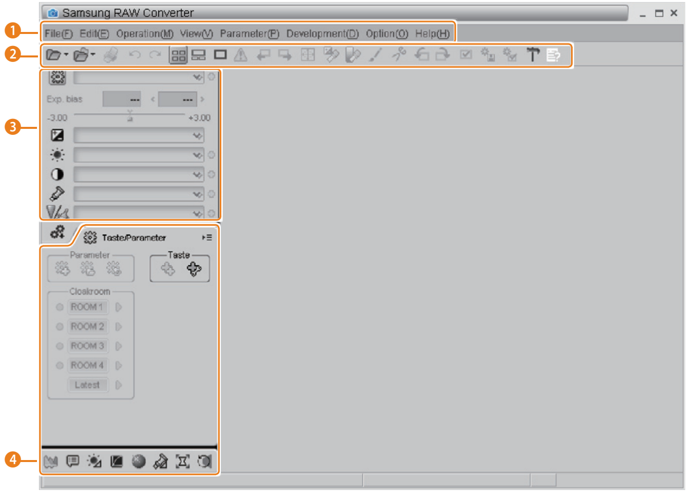
Fotografille captate de o cameră foto sunt adesea transformate în format JPEG şi sunt stocate în memorie în funcție de setările camerei foto la momentul fotografierii. Fişierele RAW nu sunt transformate în formate JPEG şi sunt stocate în memorie fără vreo modificare. Cu Samsung RAW Converter, puteți calibra expunerea, balansul de alb, tonul, contrastul şi culorile fotografiilor.

Deschidere Samsung RAW Converter

Pe computer, selectați **start** → **Toate programele** → **Samsung RAW Converter** → **Samsung RAW Converter**.

Utilizarea interfeței Samsung RAW Converter

Pentru detalii despre utilizarea Samsung RAW Converter, faceți clic pe **Help** (Ajutor) → **Open software manual** (Deschidere manual software).



Nr.	Descriere
❶	Meniu
❷	Bară de instrumente

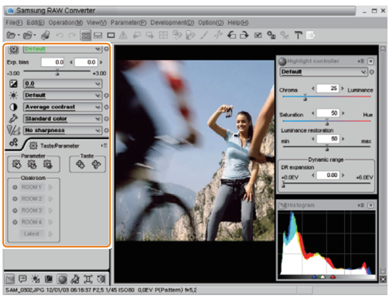
Nr.	Descriere
❸	Instrumente de editare
❹	Deschideți/Închideți fereastra de ajustare fină pentru instrumentele de editare

Editarea formatului de fişiere RAW

Dacă editaţi formatul de fişiere RAW cu Samsung RAW Converter, puteţi menţine o calitate înaltă a imaginii. De asemenea, puteţi edita formatul de fişiere JPEG şi TIFF.

Pentru a regla expunerea unei imagini

1. Selectaţi **File** (Fişier) → **Open file** (Deschidere fişier) şi deschideţi un fişier.
2. Din instrumentele de editare, selectaţi .
3. Reglaţi expunerea cu ajutorul barei de derulare.



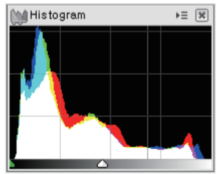


▲ Imagine originală
P Mod, Apertură: f=8,
Viteză obturator: 1/15 sec,
ISO=100

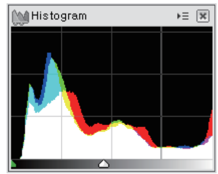


▲ Imagine modificată după corectarea expunerii

- Puteţi vizualiza luminozitatea imaginii din fereastra histogramei.



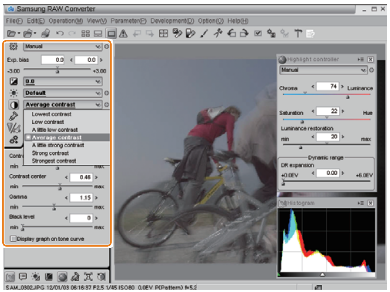
▲ Imagine originală



▲ Imagine modificată după corectarea expunerii

Pentru a regla tonul unei imagini

1. Selectați **File** (Fişier) → **Open file** (Deschidere fişier) şi deschideți un fişier.
2. Din instrumentele de editare, selectați ◐.
3. Reglați tonul cu ajutorul barei de derulare.





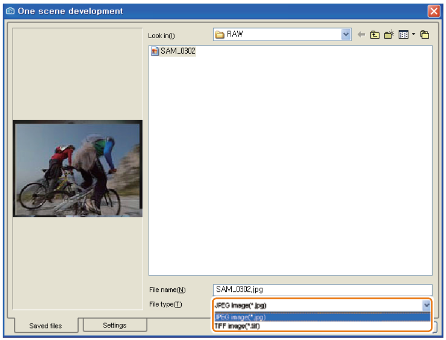
▲ Imagine originală
P Mod, Apertură: f=8,
Viteză obturator: 1/15 sec,
ISO=100



▲ Imagine modificată după corectarea contrastului

Salvarea fişierelor RAW ca formate JPEG/TIFF

1. Selectaţi **File** (Fişier) → **Open file** (Deschidere fişier) şi deschideţi un fişier.
2. Selectaţi **File** (Fişier) → **One scene development** (Dezvoltarea unei singure scene).
3. Selectaţi un format de fişier (JPEG sau TIFF) şi selectaţi **Development** (Dezvoltare).



Rețea fără fir

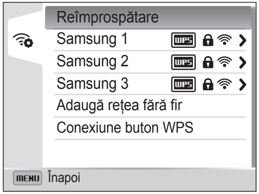
Învățați să vă conectați la rețele locale fără fir (WLAN) şi să folosiți funcții.

Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei

Aflați cum vă puteți conecta printr-un punct de acces (AP) atunci când vă aflați în raza de acoperire a unei rețele WLAN. De asemena, puteți configura setările rețelei.

Conectare la o rețea WLAN

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați , , , sau .
3. Apăsați [MENU], apoi selectați **Setare Wi-Fi**.
   - În anumite moduri, apăsați [MENU] sau urmați instrucțiunile de pe ecran până la apariția ecranului Configurare AP.
   - Camera caută automat dispozitive disponibile pentru PA.
4. Selectați un punct de acces.



- Selectați **Conexiune buton WPS** pentru a conecta la un punct de acces WPS.
- Selectați **Reîmprospătare** pentru a reîmprospăta punctele de acces conectabile.
- Selectați **Adaugă rețea fără fir** pentru a adăuga manual un PA .

Pictogramă	Descriere
WPS	Punct de acces WPS
	Punct de acces securizat
	Intensitate semnal
>	Apăsați [ ] pentru a deschide opțiunile Configurare AP

- Când selectați un AP securizat, apare o fereastră de tip pop-up. Introduceți parolele solicitate pentru conectarea la rețeaua WLAN. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 130)
- Când apare o pagină de conectare, consultați "Utilizarea navigatorului de conectare". (pag. 129)
- Când alegeți un PA nesecurizat, camera se va conecta la WLAN.
- Dacă selectați profilul WPS acceptat de AP, selectați **PIN WPS**, apoi introduceți un cod PIN pe dispozitivul AP. Puteți conecta, de asemenea, un profil WPS acceptat de AP selectând **Conexiune buton WPS** pe camera foto, apoi selectând butonul **WPS** pe dispozitivul AP.

Setarea opțiunilor de rețea

1. În ecranul Configurare AP, deplasați-vă la un AP, apoi apăsați [wifi].
2. Selectați fiecare opțiune, apoi introduceți informația necesară.

Opțiune	Descriere
Autentificare	Selectați un mod de autentificare în rețea.
Criptare date	Selectați un tip de criptare.
Parolă rețea	Introduceți parola pentru rețea.
Configurare IP	Setați manual adresa IP.
PIN WPS	Introduceți un cod PIN pe dispozitivul AP.

Setarea manuală a adresei IP

1. În ecranul Configurare AP, deplasați-vă la un AP, apoi apăsați [wifi].
2. Selectați **Configurare IP** → **Manual**.
3. Selectați fiecare opțiune, apoi introduceți informația necesară.

Opțiune	Descriere
IP	Introduceți adresa IP statică.
Mască subrețea	Introduceți masca subrețea.
Gateway	Introduceți gateway-ul.
Server DNS	Introduceți adresa DNS.

Utilizarea navigatorului de conectare

Puteți introduce informațiile de conectare prin intermediul navigatorului de conectare când vă conectați la aceleaşi puncte de acces sau servere nor.

Buton	Descriere
[DISP/✿/ϟ/ᯤ]	Vă deplasați la un element sau derulați pagina.
[OK]	Selectați un element.
[MENU]	Accesați următoarele opțiuni: • **Pagină anterioară**: Vă deplasați la pagina anterioară. • **Pagină următoare**: Vă deplasați la pagina următoare. • **Reîncărcare**: Reîncărcați pagina. • **Oprire**: Opriți încărcarea paginii. • **Ieşire**: Închideți navigatorul de conectare.
[🗑]	Închideți navigatorul de conectare.

- Nu puteți selecta anumite elemente în funcție de pagina la care v-ați conectat. Aceasta nu indică o funcționare necorespunzătoare.
- Este posibil ca navigatorul de conectare să nu se închidă automat după ce vă conectați la anumite pagini. În acest caz, închideți navigatorul de conectare apăsând [🗑], apoi continuați cu operația dorită.
- Încărcarea paginii de conectare poate dura mai mult datorită dimensiunii paginii sau vitezei rețelei. În acest caz, aşteptați până când apare fereastra de introducere pentru informațiile de conectare.

Sfaturi privind conexiunea la rețea

- Calitatea conexiunii la internet va fi determinată de PA.
- Cu cât mai mare este distanța dintre camera dvs. şi PA, cu atât mai mult timp va dura conectarea la rețea.
- Dacă un dispozitiv din apropiere foloseşte acelaşi semnal de frecvență radio ca şi camera dvs., vă poate întrerupe conexiunea.
- Dacă numele dvs. PA nu este în engleză, camera foto poate să nu localizeze dispozitivul sau numele poate să apară incorect.
- Pentru setările rețelei sau parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă WLAN solicită autentificare de la furnizorul de servicii, este posibil să nu vă puteți conecta la acesta. Pentru a conecta la WLAN, contactați furnizorul dvs. de servicii.
- În funcție de tipul de criptare, numărul de cifre din parolă poate varia.
- O conexiune WLAN poate să nu fie posibilă în orice condiții.
- Camera poate afişa o imprimată activată WLAN care poate apărea pe lista PA. Nu vă puteți conecta la o rețea prin intermediul unei imprimante.
- Nu puteți conecta camera dvs. la o rețea şi la TV simultan. De asemenea, nu puteți vizualiza fotografii sau videoclipuri la TV în timpul conectării la rețea.
- Conectarea la o rețea poate solicita modificări suplimentare. Costurile vor varia în funcție de condițiile contractului dvs.

- Dacă nu vă puteți conecta la o rețea WLAN, încercați un alt PA din lista de PA disponibile.
- De asemenea, vă puteți conecta la rețele WLAN gratuite în anumite țări străine.
- Este posibil să apară o fereastră de conectare când selectați rețele WLAN gratuite oferite de unii furnizori de servicii de rețea. Introduceți identificatorul dvs. şi parola solicitate pentru conectarea la rețeaua WLAN. Pentru informații despre înregistrare sau despre serviciu, contactați furnizorii de servicii de rețea.
- Fiți prudent când introduceți informații personale pentru conexiunea PA. Nu introduceți nicio informație despre plăți sau cardul de credit pe camera dvs. foto. Producătorul nu este răspunzător pentru nicio problemă cauzată de introducerea unor asemenea informații.
- Conexiunile disponibile la rețea pot varia în funcție de țară.
- Caracteristica WLAN a camerei foto trebuie să respecte legile privind transmisia radio din regiunea dvs. Pentru conformitate, utilizați caracteristica WLAN numai în țara din care ați achiziționat camera foto.
- Procesul de reglare al setărilor rețelei pot varia, în funcțiile de condițiile rețelei.
- Nu accesați o rețea pe care nu aveți permisiunea de a o utiliza.
- Înainte de a vă conecta la o rețea, asigurați-vă că bateria este încărcată complet.
- Dacă un server DHCP nu este disponibil trebuie să faceți un fişier autoip.txt şi să-l copiați pe cartela de memorie introdusă pentru a vă conecta la rețea folosind Auto IP.
- Nu puteți încărca sau trimite fişiere captate în modurile Fotografie 3D şi Panoramă 3D.
- Fişierele pe care le transferați către un alt dispozitiv pot să nu fie acceptate de acesta. În acest caz, utilizați un computer pentru a reda fişierele.

Introducerea textului

Aflați cum să introduceți textul. Pictogramele din tabelul de mai jos vă permit să deplasați cursorul, să schimbați litere mari sau litere mici, etc. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [DISP/🌷/⚡/📶] pentru a vă deplasa la tasta dorită, apoi apăsați [OK] pentru a introduce tasta.



Pictogramă	Descriere
⬅	Ştergeți ultima literă.
◀ ▶	Deplasați cursorul.
⬆	În modul ABC, schimbați litere mari sau litere mici.
.com	Introduceți ".com".
!@#	Comutați la modul Simbol.

Pictogramă	Descriere
ABC	Comutați la modul ABC.
⎵	Introduceți un spațiu.
Efectuat	Salvați textul afişat.
?	Vizualizați ghidul de introducere a textului.

- Puteți introduce numai alfabetul în limba engleză, indiferent de limba de afişare.
- Pentru a vă deplasa direct la **Efectuat**, apăsați [▶].
- Puteți introduce până la 128 de caractere.

Trimitere fotografii şi videoclipuri pe un telefon inteligent

Camera se conectează la un telefon inteligent care acceptă caracteristica MobileLink printr-o rețea WLAN. Puteți trimite facil fotografii sau videoclipuri pe telefonul dvs. inteligent.

- Caracteristica MobileLink este acceptată de telefoanele inteligente din seria Galaxy cu sistem de operare Android 2.2 sau versiune superioară. Dacă telefonul inteligent foloseşte programul Android 2.1 OS, actualizați-l la Android 2.2 sau la o versiune superioară. Această caracteristică este acceptată, de asemenea, de Galaxy Tab de 7 şi 10,1 inchi. Această caracteristică poate fi acceptată de alte dispozitive cu Android 2.2 sau versiune superioară, dar Samsung nu garantează funcționalitatea acesteia.
- Trebuie să instalați aplicația Samsung MobileLink pe telefonul sau pe dispozitivul dvs. înainte de utilizarea acestei caracteristici. Puteți descărca aplicația din Samsung Apps sau din Magazin Play.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Puteți vizualiza până la 1000 de fişiere şi trimite până la 100 de fişiere odată.

1. De la cameră, rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. De la cameră, selectați [SAMSUNG].
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcați aplicația, selectați **Următor**.
3. De la cameră, selectați **Toate imaginile** sau **Imaginile selectate** pentru a selecta fişierele pe care doriți să le partajați cu telefonul inteligent.
   - Dacă ați selectat **Imaginile selectate**, atingeți **Partajare** pe camera foto, după selectarea fişierelor pe care doriți să le partajați.
   - Dacă ați selectat **Imaginile selectate**, pe telefonul inteligent vor fi afişate numai fişierele selectate.
4. Pe telefonul inteligent, activați aplicația Samsung MobileLink.
   - Citiți instrucțiunile de pe ecran cu atenție pentru a selecta şi pentru a vă conecta la camera foto.
   - Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră odată.
5. De la cameră, selectați **Da**.
6. Pe telefonul inteligent, selectați fişiere care vor fi trimise de la cameră la telefonul inteligent.
7. Pe telefonul inteligent, selectați **Copie**.
   - Camera va trimite fişierele.

Utilizarea unui telefon inteligent ca declanşator de la distanţă pentru obturator

Camera foto se conectează la un telefon inteligent prin intermediul reţelei WLAN. Utilizaţi telefonul inteligent ca declanşator de la distanţă pentru obturator cu caracteristica Remote Viewfinder. Fotografia captată va fi afişată pe telefonul inteligent.

- Caracteristica Remote Viewfinder este acceptată de telefoanele inteligente din seria Galaxy cu sistem de operare Android 2.2 sau versiune superioară. Dacă telefonul inteligent foloseşte programul Android 2.1 OS, actualizaţi-l la Android 2.2 sau la o versiune superioară. Această caracteristică este acceptată, de asemenea, de Galaxy Tab de 7 şi 10,1 inchi. Această caracteristică poate fi acceptată de alte dispozitive cu Android 2.2 sau versiune superioară, dar Samsung nu garantează funcţionalitatea acesteia.
- Trebuie să instalaţi aplicaţia Remote Viewfinder pe telefonul sau pe dispozitivul dvs. înainte de utilizarea acestei caracteristici. Puteţi descărca aplicaţia din Samsung Apps sau din Magazin Play.

1. De la cameră, rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. De la cameră, selectaţi [icon].
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcaţi aplicaţia, selectaţi **Următor**.
3. Pe telefonul inteligent, activaţi aplicaţia Remote Viewfinder.
   - Citiţi instrucţiunile de pe ecran cu atenţie pentru a selecta şi pentru a vă conecta la camera foto.
   - Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră odată.
4. Pe telefonul inteligent, setaţi următoarele opţiuni de fotografiere.

Pictogramă	Descriere
[flash A]	Opţiune bliţ
[timer OFF]	Opţiune temporizator
[9M]	Dimensiune fotografie

- Când utilizaţi această caracteristică, unele butoane nu sunt disponibile pe cameră.
- Butonul de zoom şi cel al obturatorului de pe telefonul inteligent nu vor funcţiona când utilizaţi această caracteristică.
- Modul Remote Viewfinder acceptă numai dimensiuni de fotografii [9M] şi [2M].

5 Pe telefonul inteligent, ţineţi apăsat [camera] pentru a focaliza.

- Focalizarea este setată automat pe AF-multiplă.

6 Declanşaţi [camera] pentru a capta fotografia.

- Fotografia va fi salvată în camera foto.
- Atingeţi fotografia din partea de jos a ecranului pentru a o salva pe telefonul inteligent. Fotografia va fi redimensionată la 640 X 360.

- Atunci când folosiţi această funcţie, distanţa ideală dintre cameră şi telefonul inteligent poate varia în funcţie de zona înconjurătoare.
- Telefonul inteligent trebuie să fie la o distanţă de 7 m de camera foto pentru a utiliza această caracteristică.
- Durează un timp pentru a capta fotografia după ce eliberaţi [camera] pe telefonul inteligent.
- Funcţia Remote Viewfinder se va dezactiva atunci când:
  - există un apel de intrare pe telefonul inteligent
  - camera sau telefonul inteligent se opreşte
  - memoria este plină
  - sau dispozitivul pierde conexiunea la WLAN
  - conexiunea Wi-Fi este slabă sau instabilă

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Încărcaţi fotografiile sau videoclipurile dvs. pe site-urile de partajare a fişierelor. Site-urile Web vor fi afişate pe camera foto.

Accesarea unui site Web

1. Rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectaţi 🌐.
3. Selectaţi un site Web.
    - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
    - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o reţea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 127)
4. Introduceţi numele utilizatorului şi parola, apoi selectaţi **Conectare**.
    - Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi "Introducerea textului". (pag. 130)
    - Pentru a selecta un nume de utilizator din listă, selectaţi ▼ → un nume de utilizator.
    - Vă puteţi conecta automat dacă v-aţi conectat în prealabil la site-ul Web.

Trebuie să aveţi deja cont pe site-ul web de partajare a fişierelor pentru a putea folosi această funcţie.

Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor

1. Accesaţi site-ul Web cu ajutorul camerei foto.
2. Derulaţi la fişierele pe care doriţi să le încărcaţi, apoi apăsaţi [**OK**].
    - Puteţi selecta până la 20 fişiere. Dimensiunea totală trebuie să fie de 10 MB sau mai puţin.
3. Selectaţi **Upload**.
    - Dacă v-aţi conectat la Facebook, selectaţi **Upload** → **Încărcare**.
    - Dacă sunteţi conectat la Facebook, puteţi introduce comentariile dvs. selectând caseta **Comentariu**. Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi "Introducerea textului". (pag. 130)

- Nu puteți încărca fişiere dacă dimensiunea acestora depăşeşte limita. Rezoluția maximă a fotografiilor pe care o puteți încărca este de 2M, iar cel mai lung videoclip pe care îl puteți încărca este un videoclip înregistrat utilizând 320 WEB. Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Metoda de încărcare a fotografiilor sau a videoclipurilor poate diferi şi anumite funcții pot fi indisponibile, în funcție de site-ul web selectat.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteți accesa site-ul Web, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Fotografiile încărcate sau videoclipurile pot primi automat titlul cu data când au fost capturate.
- Este posibil ca viteza conexiunii la Internet să influențeze viteza de încărcare a fotografiilor sau pe cea a deschiderii paginilor Web.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- De asemenea, puteți încărca fotografii sau videoclipuri pe site-uri web de partajare a fişierelor în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând ⇆ → un site web dorit.
- Numele de model al camerei dvs. foto va fi titlul albumului.

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteți modifica setările din meniul e-mail-ului şi puteți trimite fotografiile sau videoclipurile stocate pe cameră prin e-mail.

Modificarea setărilor din e-mail

În meniul de e-mail, puteți modifica setările pentru a stoca informațiile dvs. De asemenea, puteți seta sau modifica parola e-mailului. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 130)

Stocarea informațiilor

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați .
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 127)
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați **Setare expeditor**.
5. Selectați caseta **Nume**, introduceți numele, apoi selectați **Efectuat**.



6. Selectați caseta **E-mail**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați **Efectuat**.
7. Selectați **Salvare** pentru a salva modificările.
   - Pentru ştergerea informațiilor, selectați **Resetare**.

Setarea parolei de e-mail

1. Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectați ✉.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 127)
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați **Modifică parola** → **Activat**.
   - Pentru a dezactiva parola, selectați **Dezactivat**.
5. La apariția ferestrei pop-up, apăsați [OK].
6. Introduceți o parolă din 4 cifre.
7. Introduceți din nou parola.
8. La apariția ferestrei pop-up, apăsați [OK].

> Dacă ați pierdut parola, puteți să o resetați selectând **Resetare** în ecranul de introducere a parolei. Atunci când resetați informațiile, vor fi şterse informațiile de setare ale utilizatorului salvate anterior, adresele de e-mail, precum şi lista de e-mailuri trimise.

Schimbarea parolei de e-mail

1. Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectați ✉.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 127)
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați **Schimbare parolă**.
5. Introduceți parola dvs. de 4 cifre.
6. Introduceți o parolă nouă din 4 cifre.
7. Introduceți din nou parola nouă.
8. La apariția ferestrei pop-up, apăsați [OK].

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteți trimite fotografii sau videoclipuri stocate pe cameră prin e-mail. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 130)

1 Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.

2 Selectați .
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 127)

3 Selectați caseta **Expeditor**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați **Efectuat**.
- Dacă ați salvat informația, aceasta va fi introdusă în mod automat. (pag. 137)

4 Selectați caseta **Destinatar**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați **Efectuat**.
- Pentru a utiliza o adresă din lista destinatarilor anteriori, selectați ▼ → o adresă.
- Selectați + pentru a adăuga destinatari suplimentari. Puteți introduce până la 30 destinatari.
- Selectați ✕ pentru a şterge o adresă din listă.

5 Selectați **Următor**.

6 Derulați la fişiere care vor fi trimise, apoi apăsați [OK].
- Puteți selecta până la 20 fişiere. Dimensiunea totală trebuie să fie de 7 MB sau mai puțin.

7 Selectați **Next**.

8 Selectați caseta **Comentariu**, introduceți comentariile, apoi selectați **Efectuat**.

9 Selectați **Expediere**.

- Chiar dacă o fotografie apare ca transferată cu succes, erorile în ceea ce priveşte contul de email al destinatarului pot cauza respingerea sau identificarea ca spam a fotografiei.
- Este posibil să nu puteți trimite un e-mail dacă nu sunteți conectat la rețea sau dacă setările contului dvs. de e-mail sunt incorecte.
- Nu puteți trimite un e-mail dacă dimensiunea fişierelor depăşeşte limita. Rezoluția maximă a fotografiilor pe care o puteți trimite este de 2M, iar cel mai lung videoclip pe care îl puteți trimite este un videoclip înregistrat utilizând 320 WEB. Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteți trimite un email, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- De asemenea, puteți trimite un e-mail în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând ⇆ → **E-mail**.

Încărcarea de fotografii pe un server nor

Vă puteți încărca fotografiile pe SkyDrive. Pentru a încărca fotografii, trebuie să vizitați site-ul web Microsoft şi să vă înregistrați înainte de a conecta camera.

1. Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectați [icon].
3. Selectați **SkyDrive**.
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să creați un cont, selectați **OK**.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent AP (Punct de acces) conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 127)
4. Vă conectați cu identificatorul şi parola dvs.
   - Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 130)
   - Dacă v-ați conectat la SkyDrive, consultați "Utilizarea navigatorului de conectare". (pag. 129)
5. Derulați la fotografii care vor fi încărcate, apoi apăsați [**OK**].
6. Selectați **Upload**.

- De asemenea, puteți încărca fotografii pe un server nor în modul Redare apăsând [**MENU**], apoi selectând [icon] → un server nor.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteți utiliza această caracteristică.
- Când încărcați fotografii pe SkyDrive, acestea vor fi redimensionate la 2M menținându-şi raportul de aspect.

Utilizarea Backup Auto pentru trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor

Puteți trimite fotografiile sau videoclipurile pe care le-ați captat cu camera foto către un PC printr-o rețea fără fir. Caracteristica Backup Auto funcționează numai cu sistemul de operare Windows.

Instalarea programului pentru Backup Auto pe PC

1. Instalați iLauncher pe PC. (pag. 117)
2. Conectați camera la PC cu ajutorul cablului USB.
3. Când apare pictograma programului Backup Auto, faceți dublu clic pe aceasta.
   - Programul Backup Auto este instalat pe PC. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.
4. Scoateți cablul USB.
5. Conectați camera la PC din nou cu ajutorul cablului USB.
   - Camera stochează informații despre PC, astfel încât camera să poată trimite fișiere către PC.

Înainte de a instala programul, asigurați-vă că PC-ul este conectat la o rețea. Dacă nu este disponibilă nicio conexiune la Internet, instalați programul furnizat împreună cu CD-ul.

Trimitere fotografii şi videoclipuri noi la un PC

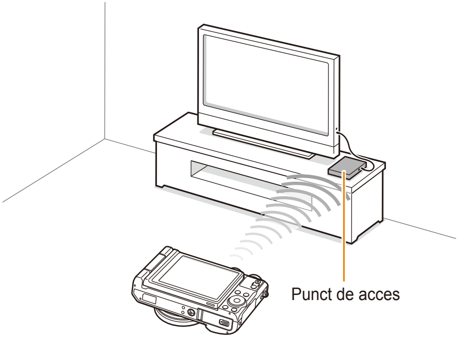
1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați .
   - Dacă apare mesajul de ghidare, apăsați [OK].
3. Apăsați [MENU] pentru a seta opțiuni.
   - Pentru a opri automat PC-ul după finalizarea transferului, selectați **Închidere PC după backup** → **Activat**.
4. Apăsați [OK] pentru a începe copierea de rezervă.
   - Pentru anularea trimiterii, apăsați [OK].
   - Nu puteți selecta fişiere individuale pentru copierea de rezervă. Această funcție face copii de rezervă numai pentru fişierele noi din camera foto.
   - Progresul copiereri de rezervă va fi arătat pe monitorul PC.
   - Când transferul este finalizat, camera se va opri automat în aproximativ 30 de secunde. Selectați **Anulare** pentru a reveni la ecranul anterior şi pentru a nu permite camerei să se oprească automat.

- Dacă PC-ul acceptă caracteristica Wake on LAN(WOL), puteți porni automat PC-ul căutându-l pe camera foto. (pag. 146)
- Când conectați camera la WLAN, selectați punctul de acces care este conectat la PC.
- Camera va căuta puncte de acces disponibile chiar dacă vă conectați din nou la acelaşi punct de acces.
- Dacă închideți camera sau dacă scoateți bateria în timpul trimiterii fişierelor, transferul va fi întrerupt.
- Puteți conecta doar o cameră la PC în acelaşi timp pentru trimiterea fişierelor.
- Copia de rezervă poate fi anulată din cauza condițiilor de rețea.
- Fotografiile sau videoclipurile pot fi trimise numai pe rând. Fişierele nu pot fi trimise din nou chiar dacă reconectați camera la un alt PC.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Trebuie să dezactivați Firewall-ul Windows şi orice alte firewall-uri înainte de a utiliza această caracteristică.
- Puteți transfera până la 1000 de fişiere.
- Pe software-ul PC-ului, numele serverului trebuie introdus în alfabet latin şi nu poate conține mai mult de 48 de caractere.
- Când sunt create mai multe tipuri de fişiere în acelaşi timp, numai fişiere imagine (JPG) vor fi trimise către PC cu această caracteristică.

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor pe un TV cu caracteristica TV Link

Conexiune TV este o tehnologie pentru partajarea fişierelor media între o cameră foto şi un TV conectate la acelaşi dispozitiv AP. Cu ajutorul acestei tehnologii, puteți vizualiza fotografii sau videoclipuri pe un TV cu ecran lat.

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați [icon].
   - Dacă apare mesajul de ghidare, apăsați [OK].
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 127)
3. Conectați TV-ul la rețeaua fără fir prin intermediul unui dispozitiv AP.
   - Consultați manualul utilizatorului televizorului pentru mai multe informații.
4. De pe televizor, căutați camera foto şi răsfoiți fotografiile sau videoclipurile partajate.
   - Pentru informații despre căutarea camerei foto şi răsfoirea fotografiilor şi a videoclipurilor pe televizor, consultați manualul utilizatorului pentru televizor.
   - Este posibil ca videoclipurile să nu fie redate cum trebuie în funcție de tipul de TV sau de condiția rețelei. Dacă se întâmplă acest lucru, înregistrați videoclipul din nou în VGA sau la calitatea 320 WEB şi redați-l din nou. Dacă videoclipurile nu sunt redate cum trebuie pe televizor prin conexiunea fără fir, conectați camera foto la televizor cu un cablu A/V.



- Puteţi partaja până la 1000 fotografii sau videoclipuri.
- Pe un ecran de televizor, puteţi vedea numai fotografiile sau videoclipurile realizate cu ajutorul camerei foto a dvs.
- Intervalul unei conexiuni fără fir între camera dvs. şi televizor poate varia în funcţie de specificaţiile PA.
- În cazul în care camera foto este conectată la 2 televizoare, redarea poate încetini.
- Fotografiile sau videoclipurile vor fi partajate la dimensiunea originală.
- Puteţi utiliza această caracteristică numai cu televizoare compatibile cu TV Link.
- Fotografiile sau videoclipurile partajate nu vor fi stocate pe televizor, însă pot fi stocate în camera foto pentru a îndeplini specificaţiile televizorului.
- Transferul fotografiilor sau videoclipurilor către televizor poate dura ceva timp în funcţie de conexiunea la reţea, de numărul de fişiere partajate sau dimensiunea fişierelor.
- Dacă opriţi camera foto în mod anormal în timp ce vizualizaţi fotografii sau videoclipuri pe un televizor (de ex., prin scoaterea bateriei), televizorul consideră camera foto ca fiind conectată în continuare.
- Ordinea fotografiilor sau a videoclipurilor în cameră poate fi alta decât pe televizor.
- În funcţie de numărul de fotografii sau de videoclipuri pe care doriţi să le partajaţi, încărcarea acestora şi finalizarea procesului iniţial de configurare pot dura un timp.
- Când vizualizaţi fotografii sau videoclipuri pe televizor, utilizarea în continuare a telecomenzii televizorului sau efectuarea unor operaţii suplimentare la televizor poate împiedica funcţionarea corectă a acestei caracteristici.
- Dacă reordonaţi sau dacă sortaţi fişierele pe camera foto în timp ce le vizionaţi pe televizor, trebuie să repetaţi procesul iniţial de configurare pentru a actualiza lista cu fişiere de pe televizor.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- Vă recomandăm să utilizaţi un cablu de reţea pentru a conecta TV-ul la punctul de acces. Aceasta va diminua orice ‘Încâlceală’ video pe care o puteţi experimenta atunci când se transferă conţinutul.

Trimiterea fotografiilor utilizând Wi-Fi Direct

Când camera foto se conectează printr-o rețea WLAN la un dispozitiv care acceptă funcția Wi-Fi Direct, puteți trimite fotografii sau videoclipuri către dispozitiv. Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată de anumite dispozitive.

1 Pe dispozitiv, activați opțiunea Wi-Fi Direct.

2 Pe cameră, în modul Redare, derulați la o fotografie.

3 Apăsați [MENU], apoi selectați ⇆ → **Wi-Fi Direct**.
   - Când sunteți în vizualizare imagine unică, puteți trimite numai o singură fotografie odată.
   - Când vă aflați în vizualizarea tip miniaturi, puteți selecta mai multe fotografii derulând la miniaturi, apoi apăsând [OK]. Selectați **Next** când ați terminat selectarea fotografiilor.

4 Selectați dispozitivul din lista camerei foto cu dispozitivele Wi-Fi Direct.
   - Asigurați-vă că opțiunea Wi-Fi Direct a dispozitivului este pornită.
   - De asemenea, puteți selecta camera foto din lista dispozitivului cu dispozitivele Wi-Fi Direct.

5 Pe dispozitiv, lăsați camera să se conecteze la dispozitiv.
   - Fişierul va fi trimis către dispozitiv.

- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteți utiliza această caracteristică.
- Dacă nu vă puteți conecta la un dispozitiv Wi-Fi Direct, actualizați dispozitivul cu cea mai recentă versiune de firmware. Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată de anumite dispozitive.

Despre caracteristica Wake on LAN(WOL)

Cu caracteristica WOL, puteți porni automat sau puteți activa PC-ul cu ajutorul camerei foto. Această caracteristică este disponibilă pentru PC-urile Samsung din ultimii 5 ani (nu este disponibilă pentru PC-urile toate-în-unu).

Orice modificare a setărilor BIOS, altele decât cele descrise mai jos, pot deteriora PC-ului dvs. Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de modificarea setărilor BIOS ale PC-ului dvs.

Setarea PC-ul pentru a se activa din modul de hibernare

1. Faceți clic pe **Start**, apoi deschideți **Control Panel** (Panoul de control).
2. Configurați conexiunea de rețea.
   - Windows 7:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Change adapter settings** (Modificare setări adaptor).
   - Windows Vista:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Manage network connections** (Gestionare conexiuni rețea).
   - Windows XP:
     Faceți clic pe **Network and Internet Connection** (Rețea şi Conexiune Internet) → **Network Connection** (Conexiune rețea).
3. Faceşi clic dreapta pe **Local Area** (Zonă locală), apoi faceți clic pe **Properties** (Proprietăți).
4. Faceți clic pe **Configure** (Configurare) → fila **Power manage** (Gestionare energie) → **Allow this device to wake the computer** (Permite acestui dispozitiv să pornească computerului de la distanță).
5. Faceți click pe **OK**.
6. Reporniți PC-ul.

Setarea PC-ului pentru a porni

1. Porniți PC-ul, apoi apăsați F2 în timp ce acesta porneşte.
   - Va apărea meniul de setare BIOS.
2. Selectați fila **Advanced** (Avansat) → **Power management Setup** (Configurare gestionare energie).
3. Selectați **Resume on PME** (Reluare în PME) → **Enabled** (Activat).
4. Apăsați F10 pentru a salva modificările, apoi continuați pornirea.
5. Faceți clic pe **Start**, apoi deschideți **Control Panel** (Panoul de control).
6. Configurați conexiunea de rețea.
   - Windows 7:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Change adapter settings** (Modificare setări adaptor).
   - Windows Vista:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Manage network connections** (Gestionare conexiuni rețea).
   - Windows XP:
     Faceți clic pe **Network and Internet Connection** (Rețea şi Conexiune Internet) → **Network Connection** (Conexiune rețea).
7. Selectați driverele pentru plca de rețea.
8. Faceți clic pe fila **Advanced** (Avansat), apoi setați meniurile WOL.

- Nu puteți utiliza această caracteristică împreună cu un firewall sau dacă un program de securitate este instalat.
- Pentru a porni PC-ul cu funcția WOL, acesta trebuie să aibă o conexiune activă la LAN. Asigurați-vă că lumina indicatoare de pe portul LAN al PC-ului este pornită, semnalând astfel o conexiune LAN activă.
- În funcție de modelul PC-ului dvs., camera foto poate porni numai PC-ul.
- În funcție de driverele sau OS-urile PC-ului, rutele meniului de setare WOL pot varia.
  - exemple de rute de meniu de setare: Enable PME, Wake on LAN etc.
  - exemple de valori de meniu de setare: Enable, Magic packet etc.

Setări

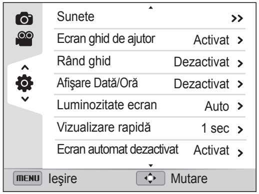
Consultați opțiunile de configurare a setărilor camerei foto.

Meniul de setări

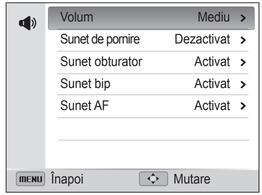
Aflați cum să configurați setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați ⚙ → un element.



3. Selectați o opțiune.



4. Apăsați [MENU] pentru a reveni la meniul anterior.

Utilizarea meniului de setări

* Implicit

Element	Descriere
Sunete	Setați diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. • **Volum**: Setați volumul tuturor sunetelor. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**) • **Sunet de pornire**: Setați emiterea unui sunet când porniți camera foto. (**Dezactivat***, **Activat**) • **Sunet obturator**: Setați emiterea unui sunet atunci când apăsați butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***) • **Sunet bip**: Setați să fie emise sunete atunci când apăsați butoane sau modurile de comutare. (**Dezactivat**, **Activat***) • **Sunet AF**: Setați emiterea unui sunet atunci când apăsați butonul declanşator până la jumătate. (**Dezactivat**, **Activat***)
Ecran ghid de ajutor	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)
Rând ghid	Selectați un ghid, pentru a vă ajuta să compuneți o scenă. (**Dezactivat***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Încrucişat**, **Diagonal**)
Afişare Dată/Oră	Setați dacă afişați sau nu data şi ora pe ecranul camerei foto. (**Dezactivat***, **Activat**)

* Implicit

Element	Descriere
Luminozitate ecran	Reglați luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este fixat în modul Redare, chiar dacă ați selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setați durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **1 sec***, **3 sec**)
Ecran automat dezactivat	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 60 de secunde, ecranul camerei foto se opreşte automat şi indicatorul luminos pentru stare clipeşte. (**Dezactivat**, **Activat***) • Atunci când ecranul se opreşte automat, apăsați pe orice buton în afară de [**POWER**] pentru a relua utilizarea camerei foto. • Chiar dacă nu setați această funcție, ecranul se va întuneca la 60 de secunde după ultima operație de economisire a energiei.
Informații rețea	Căutați adresa Mac şi numărul de serie al camerei dvs. foto.
Language	Setați limba de afişare a textului.

* Implicit

Element	Descriere
Dată şi oră	• **Fus orar**: Setaţi fusul orar pentru locaţia dvs. Când călătoriţi în altă ţară, selectaţi **Vizită**, apoi selectaţi fusul orar corespunzător. (**Acasă***, **Vizită**) • **Setare Dată/Oră**: Setaţi data şi ora. • **Tip Dată**: Setaţi formatul datei. (**AAAA/LL/ZZ**, **LL/ZZ/AAAA***, **ZZ/LL/AAAA**) Tipul de dată implicit poate fi diferit în funcţie de limba selectată. • **Tip oră**: Setaţi formatul orei. (**12 ore***, **24 ore**) • **Imprimare**: Setaţi afişarea datei şi orei pe fotografiile captate. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos al fotografiei. • Unele modele de imprimantă nu pot imprima corect data şi ora. • Fotografia nu va afişa data şi ora dacă realizaţi fotografii în anumite cazuri în modul Scenă, în modul Vedere panoramică sau în modul Imagine în Imagine.

* Implicit

Element	Descriere
Nr. fişier	Specificaţi modul de denumire a fişierelor. • **Resetare**: Setaţi ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • **Serie***: Setaţi ca numărul de fişiere să reia numărul de fişiere anterior când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. • Numărul fişierelor creşte cu câte o unitate, de la SAM_0001 la SAM_9999. • Numărul folderelor creşte cu câte o unitate, de la 100PHOTO(SAM_0001-SAM_0999) la 999PHOTO(SAM_9000-SAM_9999). • Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 1000. • Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificaţi numele fişierelor în mod intenţionat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Închidere automată	Setați camera să se închidă automat dacă nu efectuați nicio operațiune pentru o anumită perioadă de timp. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Setările dvs. nu se vor schimba la înlocuirea bateriei. • Camera nu se va opri automat atunci când este conectată la un computer sau la rețeaua WLAN şi atunci când redați o expunere de diapozitive sau videoclipuri.
Smart Link (buton Wi-Fi)	Setați o funcție Wi-Fi pe care să o lansați atunci când apăsați [Wi-Fi]. (**MobileLink***, **Remote Viewfinder**, **Partajare socială**, **E-mail**, **Serviciu Internet**, **Backup Auto**, **Conexiune TV**)
Lampă AF	Setați aprinderea automată a unei lumini în locuri întunecate pentru a vă ajuta la focalizare. (**Dezactivat**, **Activat***)
Lentile de Conversie	Setați utilizarea obiectivului de conversie, în cazul în care dispuneți de unul. (**Dezactivat***, **Activat**)

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formatați cartela de memorie. Formatarea va şterge toate fişierele, inclusiv fişierele protejate. (**Da**, **Nu**) Pot apărea erori dacă utilizați o cartelă de memorie formatată de o altă marcă de camere foto, de un cititor de cartele de memorie sau de un computer. Formatați cartelele de memorie în camera foto înainte de a le utiliza pentru capturarea imaginilor.
Resetare	Resetați meniurile şi opțiunile de fotografiere. Data, ora, limba şi setările ieşirii video nu vor fi resetate. (**Da**, **Nu**)
Anynet+ (HDMI-CEC)	Setați dacă doriți sau nu să controlați camera cu telecomanda televizorului atunci când o conectați la un HDTV compatibil cu profilul Anynet+(CEC). • **Dezactivat**: Vizualizați fişiere fără să utilizați o telecomandă HDTV. • **Activat***: Controlați camera foto cu o telecomandă HDTV.

* Implicit

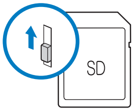
Element	Descriere
Dimensiune HDMI	Selectați rezoluția fotografiilor când redați fişiere pe un aparat HDTV prin cablul HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Dacă dispozitivul HDTV nu acceptă rezoluția selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluție mică. • Dacă selectați **480p** sau **576p**, meniurile de redare şi funcția Album Inteligent nu vor fi disponibile când conectați camera la un televizor.
Ieşire video	Setați ieşirea de semnal video în funcție de regiunea dvs. • **NTSC**: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic etc • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Franța, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda etc
Licențe open source	Afişați informațiile despre Licențe open source.

Anexe

Obțineți informații despre mesaje de eroare, specificații şi întreținere.

Mesaje de eroare

Dacă apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
Eroare card	• Opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi mai introduceți-o o dată. • Formatați cartela de memorie.
Card blocat!	Puteți bloca cartela SD, SDHC, sau SDXC pentru a preveni ştergerea fişierelor. Deblocați cartela când fotografiați. 
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este suportată de camera dvs. foto. Introduceți o cartelă de memorie SD, SDHC, sau SDXC.
Conexiune nestabilită.	• Camera foto nu se poate conecta la rețea utilizând punctul de acces selectat. Selectați un alt punct de acces şi încercați din nou. • Camera foto nu a reuşit să se conecteze la celelalte dispozitive. Încercați să vă conectați din nou.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
DCF Full Error	Numele fişierelor nu corespund standardului DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. Apoi, deschideți meniul Setări şi selectați **Nr. fişier** → **Resetare**. (pag. 151)
Dispozitiv deconectat.	Conexiunea la rețea s-a întrerupt în timpul transferului de fotografii. Selectați un dispozitiv TV Link din nou.
Eroare fişier	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Sistemul de fişiere nu este acceptat.	Camera dvs. foto nu acceptă structura de fişiere FAT a cartelei de memorie introduse. Formatați cartela de memorie pe cameră.
Inițializare nereuşită.	• Activați toate dispozitivele compatibile TV Link din rețea. • Camera foto nu a reuşit să localizeze dispozitivul compatibil TV Link.
Parolă incorectă.	Parola pentru transferul fişierelor într-o altă cameră foto este greşită. Introduceți parola corectă.

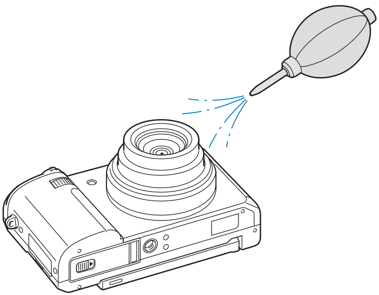
Mesaj de eroare	Soluții propuse
Baterie descărcată	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.
Memorie plină	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Capturații imagini sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.
Transfer fotografie nereuşit.	Conexiunea la rețea s-a întrerupt în timpul transferului de fotografii. Încercați să mai activați o dată funcția TV Link.
Transfer nereuşit.	• Camera foto nu a reuşit să trimită o fotografie la celălalt dispozitiv. Încercați să trimiteți din nou. • Camera foto nu a reuşit să trimită un e-mail sau să transfere o fotografie la dispozitivul TV Link. Verificați conexiunea de rețea şi încercați din nou.

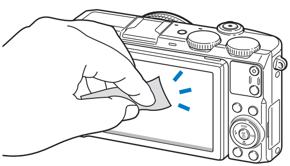
Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul camerei foto

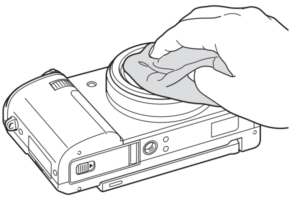
Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare pentru obiective pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.



- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera sau pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Folosirea sau depozitarea camerei foto

Locuri neadecvate pentru depozitarea camerei

- Evitaţi expunerea camerei foto la temperaturi prea scăzute sau prea înalte.
- Evitaţi folosirea camerei foto în zone cu umiditate extrem de crescută, sau cu variaţii mari de umiditate.
- Evitaţi expunerea camerei foto la razele solare directe şi depozitarea acesteia în locuri cu temperaturi crescute, neaerisite, ca de exemplu în maşină în timpul verii.
- Protejaţi camera foto şi ecranul de impacturi, de manevrare dură şi de vibraţii excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite, pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Nu utilizaţi camera foto în apropierea carburanţilor, a combustibililor sau a substanţelor chimice inflamabile. Nu depozitaţi şi nu transportaţi lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile acesteia.
- Nu depozitaţi camera în locuri cu naftalină.

Folosirea pe plajă sau pe malul apei

- Protejaţi camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizaţi pe plajă sau în alte zone similare.
- Camera dvs. foto nu este rezistentă la apă. Nu manipulaţi bateria, adaptorul sau cartela de memorie cu mâinile ude. Utilizarea camerei foto cu mâinile ude poate cauza deteriorarea acesteia.

Depozitarea pentru perioade lungi de timp

- Când depozitaţi camera foto pe o perioadă lungă de timp, puneţi-o într-un container etanş, împreună cu un material absorbant, cum ar fi silicagel.
- Scoateţi bateriile din aparat în cazul depozitării pe o perioadă îndelungată. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Data şi ora curentă pot fi iniţilizate când camera foto este pornită după ce camera foto şi bateria au fost separate mai mult de 40 de ore.

Folosiți camera foto cu atenție în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un mediu rece într-unul cald, se poate forma condens pe lentilă sau componentele interne ale camerei foto. În acest caz, opriți camera foto şi aşteptați cel puțin 1 oră. Dacă se formează condens pe cartela de memorie, scoateți-o din camera foto şi aşteptați până când umezeala se evaporă înainte de a o reintroduce.

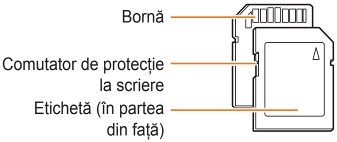
Alte precauții

- Nu balansați camera foto ținând-o de curea. Acest lucru poate cauza vătămări dvs. sau altor persoane sau deteriorarea camerei foto.
- Nu vopsiți camera foto, deoarece vopseaua poate obtura piesele mobile şi poate împiedica funcționarea corectă.
- Închideți camera foto atunci când nu o folosiți.
- Camera dvs. constă din piese delicate. Evitați expunerea camerei la şocuri.
- Protejați ecranul de forțe externe păstrând-o în husă atunci când nu este folosită. Protejați camera foto de zgârieturi ținînd-o departe de nisip, obiecte ascuțite sau monede.
- Nu utilizați camera foto în cazul în care ecranul este fisurat sau spart. Sticla spartă sau vopseaua acrilică pot cauza leziuni la mâini şi față. Duceți camera foto la un centru service Samsung pentru a fi reparată.
- Nu plasați niciodată camerele foto, bateriile, încărcătoarele sau accesoriile lângă, pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Aceste dispozitive pot fi deformate şi se pot supraîncălzi şi pot cauza un incendiu sau o explozie.
- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.
- În cazul unui impact din exterior, camera foto se poate închide. În acest mod cartela de memorie este protejată. Porniți camera foto pentru a o folosi din nou.
- În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viață sau performanțele camerei foto.
- Când folosiți camera la temperaturi scăzute, poate dura un timp până la pornire, culoare se poate modifica temporar, sau pot apărea imagini fantomă. Aceste condiții nu derivă din funcționarea necorespunzătoare şi se vor corecta de la sine atunci când camera foto ajunge la temperaturi normale.
- Vopseaua sau metalul din partea exterioară a camerei foto pot provoca persoanelor cu piele sensibilă alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături. Dacă vă confruntați cu oricare dintre aceste simptome, încetați imediat să utilizați camera foto şi consultați un medic.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca pagubele materiale cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.
- Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service pentru camera foto şi nu încercați să efectuați personal asemenea lucrări. Nicio deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personal necalificat nu este acoperită de garanție.

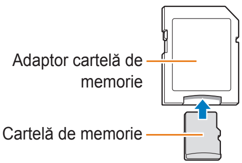
Despre cartelele de memorie

Cartele de memorie acceptate

Acest produs acceptă cartele de memorie SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC sau microSDXC.



Puteți împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea comutatorului de protecție la scriere pe o cartelă SD, SDHC, sau SDXC. Glisați comutatorul în jos pentru blocare sau glisați-l în sus pentru deblocare. Deblocați cartela la realizarea fotografiilor şi a videoclipurilor.



Pentru a utiliza microcartele de memorie cu acest produs, un PC sau un cititor de cartele de memorie, introduceți cartela într-un adaptor.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele de fotografiere, de condițiile de fotografiere sau în funcție de cartela de memorie. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă SD de 2 GB:

Fotografie

Dimensiune	Excelentă	Bună	Normală
12M	277	313	503
10MP	254	349	558
9M	286	392	623
8M	335	457	721
8M	333	456	719
5M	512	691	1060
3M	819	1081	1588
2M	1095	1418	2009
1M	2165	2610	3284

Dimensiune	RAW	RAW + Excelentă	RAW + Bună	RAW + Normală
12M	73	51	59	69
10MP	74	54	61	71
9M	76	57	64	73
8M	78	60	67	75
8M	78	60	67	75
5M	83	69	74	80
3M	87	77	81	85
2M	89	81	84	87
1M	91	87	88	90

Videoclip

Dimensiune	480 cadre pe secundă	240 cadre pe secundă	120 cadre pe secundă	30 cadre pe secundă
FULL HD 1920 X 1080	-	-	-	Aprox. 19' 05"
HD 1280 X 720	-	-	-	Aprox. 29' 38"
VGA 640 X 480	-	-	-	Aprox. 57' 16"
320 WEB Pentru partajare	-	-	-	Aprox. 716' 50"
640 640 X 480	-	-	Aprox. 24' 52"	-
384 384 X 288	-	Aprox. 32' 49"	-	-
192 192 X 144	Aprox. 26' 02"	-	-	-

Cifrele de mai sus sunt măsurate fără utilizarea funcției zoom. Timpul de înregistrare disponibil poate varia dacă folosiți zoom-ul. Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Atenţie la folosirea cartelelor de memorie

- Evitaţi expunerea cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau la temperaturi foarte ridicate (sub 0 °C/ 32 °F sau peste 40 °C/ 104 °F). Temperaturile extreme pot cauza funcţionarea defectuoasă a cartelor de memorie.
- Introduceţi o cartelă de memorie în direcţia corectă. Dacă introduceţi cartela de memorie în direcţia incorectă, este posibil să deterioraţi camera foto sau cartela de memorie.
- Nu utilizaţi cartele de memorie formatate de alte camere foto sau de un computer. Reformataţi cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Opriţi camera foto când introduceţi sau când scoateţi cartela de memorie.
- Nu scoateţi cartela de memorie şi nu opriţi camera foto în timp ce indicatorul luminează intermitent, deoarece în acest fel se pot pierde date.
- După expirarea duratei de funcţionare a unei cartele de memorie, nu mai puteţi stoca fotografii pe aceasta. Utilizaţi o cartelă de memorie nouă.
- Nu îndoiţi cartelele de memorie, nu le lăsaţi să cadă şi nu le supuneţi la impact sau presiune.
- Evitaţi depozitarea cartelei în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
- Evitaţi folosirea sau păstrarea cartelelor de memorie în zone cu temperaturi înalte, cu umiditate ridicată sau cu substanţe corozive.
- Evitaţi contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanţe străine. În cazul în care cartela de memorie este murdară, ştergeţi-o cu o cârpă moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejaţi cartelele de memorie şi sloturile acestora de lichide, praf sau substanţe străine. În caz contrar, cartelele de memorie sau camera foto pot funcţiona necorespunzător.
- Când transportaţi o cartelă de memorie, utilizaţi o husă pentru a o proteja de descărcările electrostatice.
- Transferaţi datele importante pe alte suporturi, cum ar fi un hard disk, un CD sau un DVD.
- Când folosiţi camera pentru o perioadă îndelungată, cartela de memorie se poate încălzi. Este normal şi nu indică funcţionarea necorespunzătoare.

> ⚠ Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Despre baterie

Utilizaţi numai baterii omologate de Samsung.

Specificaţii baterie

Specificaţii	Descriere
Model	SLB-10A
Tip	Baterie litiu-ion
Capacitate celulă	1030 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare* **(când camera foto este oprită)**	Aproximativ 240 min

* Încărcarea bateriei prin conectarea acesteia la computer poate dura mai mult.

Durată de viaţă a bateriei

Timp mediu de fotografiere / Număr de fotografii		Condiţii de testare(când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aproximativ 130 min/ Aproximativ 260 fotografii	Durata de viaţă a bateriei a fost măsurată în următoarele condiţii: în modul **P**, în întuneric, la rezoluţia 12M, calitate Bună, cu OIS activat. 1. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**, faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 2. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Dezactivat**, faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 3. Efectuaţi paşii 1 şi 2, aşteptând timp de 30 de secunde între fiecare pas. Repetaţi procesul timp de 5 minute, apoi opriţi camera foto timp de 1 minut. 4. Repetaţi paşii 1-3.
Videoclipuri	Aproximativ 90 min	Înregistraţi videoclipuri la o rezoluţie FULL HD şi 30 CPS.

- Cifrele menţionate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot varia în funcţie de utilizarea propriu-zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.
- Când utilizaţi funcţii de reţea, bateria se va consuma mai repede.

Mesaj pentru baterie descărcată

Când bateria s-a descărcat complet, pictograma bateriei se colorează în roşu şi apare mesajul "**Baterie descărcată**".

Observaţii referitoare la folosirea bateriei

- Evitaţi expunerea bateriilor la temperaturi foarte scăzute sau la temperaturi foarte ridicate (sub 0 °C/ 32 °F sau peste 40 °C/ 104 °F). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor.
- Când folosiţi camera pentru o perioadă îndelungată, zona din jurul camerei bateriei se poate încălzi. Aceasta nu va afecta folosirea normală a camerei foto.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteţi provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- La temperaturi sub 0 °C/ 32 °F, capacitatea şi durata de viaţă a bateriei pot scădea.
- Capacitatea bateriei poate scădea la temperaturi joase dar revine la normal la temperaturi mai blânde.

Precauţii la folosirea bateriei

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

Evitaţi contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia şi pot provoca un incendiu sau un şoc electric.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este stinsă, asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
- În cazul în care camera foto este pornită în timpul încărcării, bateria nu se va încărca. Opriţi camera foto înainte de încărcarea bateriei.
- Nu utilizaţi camera foto în timpul încărcării bateriei. Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteţi provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- Aşteptaţi cel puţin 10 minute pentru a porni camera după încărcarea bateriei.
- Dacă conectaţi camera la o sursă de alimentare externă în timp ce bateria este descărcată, folosirea unor funcţii care necesită multă energie va provoca închiderea camerei. Pentru a folosi camera normal, reîncărcaţi bateria.

- Dacă reconectați cablul de alimentare când bateria este complet încărcată, indicatorul luminos pentru stare porneşte pentru aproximativ 30 de minute.
- Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când indicatorul luminos pentru stare se stinge.
- Dacă indicatorul luminos pentru stare clipeşte în culoarea roşie, reconectați cablul sau scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
- Dacă încărcați bateria când cablul este supraîncălzit sau când temperatura este prea ridicată, indicatorul luminos pentru stare poate clipi în culoarea roşie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.
- Supraîncărcarea bateriilor poate reduce durata de viață a acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- Nu îndoiți şi nu plasați obiecte grele pe cablul de c.a. Acest lucru poate cauza deteriorarea cablului.

Observații referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizați numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizați un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectați cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Manevrați şi eliminați bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Nu aruncați bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când aruncați la deşeuri bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Manipularea inadecvată sau neglijentă a bateriei se poate solda cu vătămări corporale sau cu deces. Pentru siguranța dvs., urmați aceste instrucțiuni de manipulare corectă a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect manipulată. Dacă sesizați deformări, fisuri sau alte anomalii la baterie, întrerupeți imediat utilizarea bateriei şi contactați un centru de service.
- Utilizați numai încărcătoare şi adaptoare autentice, recomandate de producător şi încărcați bateria numai prin metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu amplasați bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneți la medii excesiv de calde, precum interiorul unui vehicul închis pe timp de vară.
- Nu introduceți bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitați depozitarea sau utilizarea bateriei în locații cu temperatură şi umiditate ridicată, precum saune sau cabine de duş.
- Nu amplasați dispozitivul pe suprafețe inflamabile, precum lenjerie de pat, covoare sau pături electrice, pentru o perioadă îndelungată de timp.
- Când dispozitivul este pornit, nu-l lăsați timp îndelungat în spații închise.
- Nu permiteți intrarea în contact a bornelor bateriei cu obiecte metalice, precum coliere, monezi, chei sau ceasuri.
- Utilizați numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblați şi nu perforați bateria cu obiecte ascuțite.
- Evitați expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forțe de zdrobire.
- Evitați expunerea bateriei la impact puternic, precum căderea din locații aflate la înălțime.
- Nu expuneți bateria la temperaturi de 60 °C (140 °F) sau superioare.
- Nu permiteți bateriei să intre în contact cu umezeală sau cu lichide.
- Bateria nu va fi expusă la căldură excesivă, precum lumina solară, foc sau similar.

Instrucțiuni de evacuare la deşeuri

- Evacuați cu grijă bateria la deşeuri.
- Nu aruncați bateria în foc.
- Regulamentele privind evacuarea la deşeuri pot varia în funcție de țară sau regiune. Evacuați bateriile la deşeuri conform cu regulamentele locale şi federale.

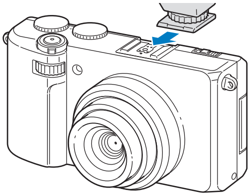
Instrucțiuni de încărcare a bateriei

Încărcați bateria utilizând numai metoda descrisă în acest manual al utilizatorului. Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect încărcată.

Utilizarea accesoriilor opționale

Utilizarea unităților bliț opționale

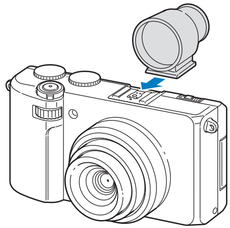
Ataşați o unitate bliț opțională la plăcuța adaptoare pentru accesorii a camerei foto. Scoateți capacul plăcuței adaptoare pentru accesorii şi montați unitatea bliț pe plăcuța adaptoare pentru accesorii.



- Camera dvs. foto este compatibilă cu următoarele tipuri de unități bliț: SEF42A
- Pentru detalii despre unitatea bliț, consultați manualul furnizat cu unitatea bliț.
- Când este ataşată unitatea bliț opțională, nu deschideți blițul implicit.

Utilizarea unui vizor optic opțional

Ataşați un vizor optic opțiional la plăcuța adaptoare pentru accesorii a camerei foto. Scoateți capacul plăcuței adaptoare pentru accesorii şi montați vizorul optic pe plăcuța adaptoare pentru accesorii.



Utilizarea portului pentru eliberarea declanşatorului

Utilizaţi un port opţional pentru eliberarea declanşatorului pentru a minimaliza mişcarea camerei foto şi pentru a permite realizarea unor fotografii mai clare la viteze mai mici de expunere.   Pentru detalii despre eliberarea declanşatorului, consultaţi manualul furnizat cu portul pentru eliberarea declanşatorului.

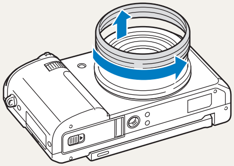
Utilizarea microfonului

Utilizaşi un microfon opţional pentru a reduce zgomotele de fond. Pentru detalii despre microfon, consultaţi manualul furnizat cu microfonul.

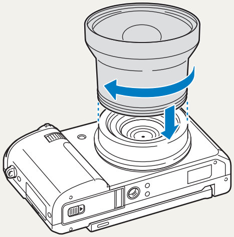
Utilizarea unui obiectiv de conversie

Dacă aveți un obiectiv de conversie proiectat pentru camere foto Samsung, îl puteți monta pentru a mări intervalul şi adâncimea câmpului camerei foto.

1. Scoateți inelul din stoc al camerei foto întorcându-l în sensul invers acelor ceasornicului.



2. Montați obiectivul de conversie întorcându-l în sensul acelor ceasornicului până ce se fixează în poziție.



3. În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [MENU].
4. Selectați ⚙ → **Lentile de Conversie** → **Activat**.

- După setarea utilizării obiectivului de conversie, zoom-urile optic şi digital sunt disponibile.
- Dacă nu setați **Lentile de Conversie** la **Activat** după ataşarea obiectivului de conversie, rotirea butonului [**Zoom**] la stânga sau la dreapta va opri camera foto.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile sugerate, dar aveți în continuare probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Când predați camera la un centru de service, predați şi celelalte componente care ar fi putut contribui la defecțiune, precum cardul de memorie şi bateria.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu porneşte	• Asigurați-vă că bateria este introdusă. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. (pag. 22) • Încărcați bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcați bateria. • Camera foto poate fi în modul Închidere automată. (pag. 152) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Bateria camerei foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce rapid la temperaturi scăzute (sub 0 °C/ 32 °F). Păstrați bateria caldă introducând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați, dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile, care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu puteți face fotografii	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că ați pornit camera foto. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că ați introdus corect bateria.
Camera foto se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Camera foto se încălzeşte	În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viață sau performanțele camerei foto.
Blițul nu funcționează	• Deschideți blițul glisând mecanismul de eliberare a blițului. • Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 69) • Nu puteți utiliza blițul în unele moduri.

Situație	Soluții propuse
Blițul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca blițul să se declanşeze datorită electricității statice. Camera foto nu funcționează necorespunzător.
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în setările de afişare. (pag. 151)
Ecranul sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto răspunde insuficient	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	• Opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi mai introduceți-o o dată. • Formatați cartela de memorie. Consultați "Atenție la folosirea cartelelor de memorie" pentru mai multe detalii. (pag. 162)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.

Situație	Soluții propuse
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 72) • Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 157) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 174)
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare nerealistă. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 84)
Fotografia este prea luminoasă	Fotografia este supraexpusă. • Opriți blițul. (pag. 69) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 71) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 82)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. • Activați blițul. (pag. 69) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 71) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 82)
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la TV prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.

Situație	Soluții propuse
Computerul dvs. nu recunoaşte camera.	• Asigurați-vă că ați conectat corect cablul USB. • Asigurați-vă că ați pornit camera foto. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.
Computerul nu poate reda videoclipuri	Videoclipurile nu pot fi redate de unele programe de redare a acestora. Pentru a reda fişiere video captate cu ajutorul camerei foto, utilizați programul Vizualizator multimedia pe care îl puteți instala cu programul iLauncher pe computerul dvs. (pag. 117)
iLauncher nu funcționează corespunzător	• Opriți programul iLauncher şi reporniți-l. • În funcție de specificațiile şi mediul computerului dvs., programul poate să nu fie lansat automat. În acest caz, faceți clic pe **start** → **Toate programele** → **Samsung** → **iLauncher** → **Samsung iLauncher** pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows. Sau, faceți clic pe **Applications** → **Samsung** → **iLauncher** pe computerul dvs. cu sistem de operare Mac.

Situație	Soluții propuse
TV-ul sau computerul dvs. nu pot afişa fotografii şi videoclipuri care sunt stocate pe o cartelă de memorie SDXC	Cartelele de memorie SDXC utilizează sistemul de fişiere exFAT. Asigurați-vă că dispozitivul extern este compatibil cu sistemul de fişiere exFAT înainte de a conecta camera foto la dispozitivul respectiv.
Computerul nu recunoaşte o cartelă de memorie SDXC	Cartelele de memorie SDXC utilizează sistemul de fişiere exFAT. Pentru a utiliza cartele de memorie SDXC pe un computer cu Windows XP, descărcați şi actualizați driver-ul de sistem de fişiere exFat de pe site-ul web Microsoft.
Nu se poate seta DPOF (Format comandă imprimare digitală) pentru fişiere RAW	Nu puteți seta DPOF (Format comandă imprimare digitală) pentru fişiere RAW.
Nu se poate debloca valoarea expunerii apăsând [AEL]	Nu puteți debloca valoarea expunerii în anumite moduri de fotografiere.
Blițul extern sau microfonul nu funcționează	Asigurați-vă că dispozitivul extern este montat corespunzător şi este pornit.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	1/1,7" (Aproximativ 9,33 mm) BSI CMOS
Număr efectiv de pixeli	Aproximativ 12,4 mega-pixeli
Număr total de pixeli	Aproximativ 12,76 mega-pixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Schneider-KREUZNACH f= 5,2-17,2 mm (echivalent film 35 mm: 24-80 mm)
Interval F-stop	F1.4 (W)-F2.7 (T), Include filtru ND
Zoom digital	Mod imagine statică: 1,0-4,0X (Zoom inteligent: 1,33X, Zoom optic: 3,3X)
Ecran	
Tip	AMOLED
Caracteristică	3,0" (7,6 cm) VGA, 614 000 puncte (PenTile), Se roteşte
Focalizare	
Tip	TTL focalizare automată (AF multiplă, AF centru, Selecție AF, Identificare față AF, AF de urmărire, Identificare față inteligentă AF), Focalizare manuală

Interval

	Larg (W)	Tele (T)
Normal (AF)	40 cm-infinit	100 cm-infinit
Macro	1-40 cm	40-100 cm
Auto macro	1 cm-infinit	40 cm-infinit
Focalizare manuală	1 cm-infinit	40 cm-infinit

Viteză obturator

	F1.4-F3.8 (Larg)	F3.9-F7.7 (Larg)
Auto	1/8-1/2000 sec.	1/8-1/4000 sec.
Program	1-1/2000 sec.	1-1/4000 sec.
Noapte	8-1/2000 sec.	8-1/4000 sec.
Manual	30-1/2000 sec.	30-1/4000 sec.

Expunere	
Controlați	Program AE, AE Prioritate obturator, Prioritate apertură AE, Expunere manuală
Mod de măsurare	Multi, Punct, Centrat, Identificare față
Compensare	±2EV (1/3 Pas VE)

ISO	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200, ISO 6400*, ISO 12800* * Disponibil numai atunci când extindere ISO (extindere ISO) este activată.
Bliț	
Mod	Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Dezactivat, Corector efect ochi roşii
Interval	• Lățime: 0,9-7,8 m (ISO Auto) • Tele: 0,8-4,1 m (ISO Auto)
Compensare bliț	±1EV (Pas 1/2 EV)
Timp de reîncărcare	Aproximativ 4 sec
Reducere mişcare	
DUAL IS [Stabilizare optică a imaginii (OIS) + Stabilizare Digitală a Imaginii (DIS)]	

Efect	
Modul Fotografiere	• Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Focaliz. Uşoară, Film Vechi, Semiton, Schiță, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Pictură în ulei, Desen animat, Pictură de cerneală, Filtru încrucişat, Mărire fotografie • Pensulă artistică • Ajustare imagine: Contrast, Claritate, Saturație
Modul Filmare Videoclipuri	Filtru inteligent: Normal, Efect Paletă 1, Efect Paletă 2, Efect Paletă 3, Efect Paletă 4, Miniatură, Întunecare colțuri, Semiton, Schiță, Ochi de peşte, Clasic, Retro
Balans de alb	
Mod	Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare, Temp. culorii
Micro ajustare	Fiecare 7 paşi în axa Galben/Albastru/Verde/Magenta
Imprimare dată	
Data/ora, Dată, Dezactivat	

Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiții de noapte, Portret în contre-jour, Noapte, Fundal luminos, Peisaj, Alb, Verde natural, Cer senin, Apus, Macro, Text macro, Culori Macro, Trepied, Action, Artificii, Lumânare, Lumină de spoturi, Lumină de spoturi (Macro), Lumină de spoturi (Portret)), Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual, Scenă (Fotografie portret, Noapte, Peisaj, Text, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Plajă/zăpadă, Fotografie 3D), Magic Plus (Vedere panoramică, Ramă Magică, Fotografie divizată, Imagine în Imagine, Pensulă artistică, HDR) • Cadre multiple: Singular, Mare viteză (10 cadre pe secundă, 5 cadre pe secundă, 3 cadre pe secundă), Focalizare, În rafală (WB, AE), Temporizator • Temporizator: 10 sec, 2 sec • Efect filtru ND: Activat, Dezactivat
Videoclipuri	• Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer senin, Verde natural, Apus), Film, Magic Plus (Imagine în Imagine) • Format: MP4 (H.264) (Timp maxim de înregistrare: 20 min) • Dimensiune: 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240 • Mare viteză: 480 cadre pe secundă (192 X 144), 240 cadre pe secundă (384 X 288), 120 cadre pe secundă (640 X 480) • Sunet Viu: Sunet Viu Pornit, Sunet Viu Oprit, Fără sunet • Stabilizator de imagine: Dezactivat, OIS, Dual IS • Captarea în timpul înregistrării

Redare	
Fotografii	• Tip: Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive cu muzică şi efecte, Clip video, Album inteligent*, Creator film creativ * Categorie Album inteligent: Tip, Dată, Săptămână, Faţă • Editare: Redimensionare, Rotire, Ajustare imagine, Filtru inteligent, Ajustare • Efect: Ajustare imagine (Corector efect ochi roşii, Retuşare faţă, Luminozitate, Contrast, Saturație, Adăugare zgomot), Filtru inteligent (Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Focaliz. Uşoară, Film Vechi, Semiton, Schiță, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Pictură în ulei, Desen animat, Pictură de cerneală, Filtru încrucişat, Mărire fotografie)
Videoclipuri	Editare: Creator film creativ, Captare imagine statică, Ajustare timp

Stocare	
Suport	Memorie externă (Opțional): cartelă SD (1-2 GB garantat), cartelă SDHC (până la 32 GB garantat), cartelă SDXC (până la 64 GB garantat)
Format fişier	• Imagine statică: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1 • Clip video: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Audio: AAC)

Dimensiune imagine

Pentru SD de 2 GB : Number of photos

		Excelentă	Bună	Normală
12M	4000 X 3000	277	313	503
10MP	4000 X 2672	254	349	558
9M	4000 X 2248	286	392	623
8M	3264 X 2448	335	457	721
8M	2832 X 2832	333	456	719
5M	2592 X 1944	512	691	1060
3M	1984 X 1488	819	1081	1588
2M	1920 X 1080	1095	1418	2009
1M	1024 X 768	2165	2610	3284

		RAW	RAW + Excelentă	RAW + Bună	RAW + Normală
12M	4000 X 3000	73	51	59	69
10MP	4000 X 2672	74	54	61	71
9M	4000 X 2248	76	57	64	73
8M	3264 X 2448	78	60	67	75
8M	2832 X 2832	78	60	67	75
5M	2592 X 1944	83	69	74	80
3M	1984 X 1488	87	77	81	85
2M	1920 X 1080	89	81	84	87
1M	1024 X 768	91	87	88	90

Aceste cifre sunt măsurate în condiții standard Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de fotografiere şi de setările camerei.

Rețea fără fir

Conexiune mobilă, Remote Viewfinder, Partajare socială, E-mail, Serviciu Internet, Backup Auto, Conexiune TV, Wi-Fi Direct

Interfață

Conector de ieşire digitală	USB 2.0
Intrare/ieşire audio	Difuzor intern (Mono), Microfon (Stereo)
Ieşire video	• A/V: NTSC, PAL (selectabil) • HDMI 1.4: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	5 V

Sursă de alimentare

Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-10A, 1030 mAh)
Tip conector	Micro USB (7 pini)

Sursa de alimentare poate varia în funcție de regiunea în care vă aflați.

Dimensiuni (l x Î x A)
112,1 x 62,4 x 27,55 mm (fără protuberanțe)
Greutate
286 g (fără baterie şi cartelă de memorie)
Temperatură de funcționare
0-40 °C
Umiditate de funcționare
5-85 %
Software
iLauncher, Samsung RAW Converter

Specificațiile se pot modifica fără preaviz în vederea îmbunătățirii performanțelor.

Glosar

AEB (Funcție de expunere automată)

Această opțiune captează automat câteva imagini la expuneri diferite pentru a facilita captarea unei imagini cu expunere corectă.

AF (Focalizare automată)

Un sistem ce focalizează automat obiectivul camerei foto pe subiect. Camera foto foloseşte contrastul pentru a focaliza automat.

Apertură

Apertura controlează cantitatea de lumină care ajunge la senzorul camerei foto.

Mişcarea camerei (Neclaritate)

În cazul în care camera foto este mişcată în timp ce obturatorul este deschis, întreaga imagine poate apărea neclară. Acest lucru se întâmplă deseori atunci când viteza obturatorului este mică. Preveniți mişcarea camerei foto mărind sensibilitatea acesteia, utilizând blițul sau o viteză mai mare a obturatorului. Alternativ, folosiți un trepied, funcția DIS sau OIS pentru a stabiliza camera foto.

Compoziție

Compoziția în fotografie înseamnă aranjarea obiectelor într-o fotografie. De obicei, respectarea regulilor terților duce la o compoziție bună.

DCF (Reguli de proiectare pentru sistemul de fişiere al camerei foto)

O specificație pentru definirea formatului fişierelor şi sistemului de fişiere pentru camerele foto digitale create de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Adâncimea câmpului

Distanța dintre cel mai apropiat şi cel mai îndepărtat punct ce poate fi focalizat în mod acceptabil într-o fotografie. Adâncimea câmpului variază în funcție de apertura obiectivului, distanța focală şi distanța de la camera foto la subiect. De exemplu, selectarea unei aperturi mai mici va mări adâncimea câmpului şi va face neclar fundalul unei compoziții.

Zoom digital

Opțiune care măreşte în mod artificial nivelul de zoom disponibil împrenă cu obiectivul zoom (zoom optic). Atunci când utilizați zoom-ul digital, calitatea imaginii se deteriorează pe măsură ce mărirea creşte.

DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare)

Un format pentru transcrierea informațiilor de imprimare, cum ar fi imaginile selectate şi numărul de imprimări, pe o cartelă de memorie. Imprimantele compatibile cu DPOF, uneori disponibile în magazinele de fotografie, pot citi informațiile de pe cartelă pentru imprimarea convenabilă.

Compensare EV

Toate combinațiile de viteză ale obturatorului camerei foto şi aperturii obiectivului ce au ca rezultat aceeaşi expunere.

EV (Valoare de expunere)

Această opțiune permite ajustarea rapidă a valorii de expunere măsurată de camera foto, în creşteri limitate, pentru a îmbunătăți expunerea fotografiilor dvs. Setați compensarea EV la -1.0 EV pentru a regla valoarea cu un grad mai întunecată şi 1.0 EV cu un grad mai luminoasă.

Exif (Format preschimbabil al fişierelor de imagini)

O specificație pentru a defini formatul unui fişier de imagine pentru camerele foto digitale create de Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Expunere

Cantitatea de lumină permisă să ajungă la senzorul camerei foto. Expunerea este controlată de combinația dintre viteza obturatorului, valoarea aperturii şi sensibilitatea ISO.

Bliț

O lumină rapidă care ajută la crearea unei expuneri corespunzătoare în condiții de lumină scăzută.

Distanță focală

Distanța dintre mijlocul obiectivului şi punctul său focal (în milimetri). Distanțele focale mai lungi determină restrângerea unghiurilor de vedere, iar subiectul este mărit. Distanțele focale mai scurte determină lărgirea unghiurilor de vedere.

Histogramă

O reprezentare grafică a luminozității unei imagini. Axa orizontală reprezintă luminozitatea, iar axa verticală reprezintă numărul de pixeli. Punctele mari din partea stângă (prea întunecat) şi din partea dreaptă (prea luminos) de pe histogramă indică o fotografie care a fost expusă în mod necorespunzător.

H.264/MPEG-4

Un format video de înaltă comprimare stabilit de organizațiile de standard internațional ISO-IEC şi ITU-T. Acest codec este capabil să ofere calitate video bună la rate scăzute de biți, creat de Joint Video Team (JVT).

Senzor imagine

Partea fizică a unei camere foto digitale ce conține un fotosit pentru fiecare pixel din imagine. Fiecare fotosit înregistrează luminozitatea ce ajunge la acesta în timpul expunerii. Tipurile frecvente de senzori sunt: CCD (Dispozitiv cuplat la încărcare) şi CMOS (Semiconductor complementar metal-oxid).

Sensibilitate ISO

Sensibilitatea aparatului foto la lumină în baza vitezei de film echivalent utilizat într-o cameră de filmat. La setări mai mari a sensibilității ISO, camera foto utilizează o viteză mai mare a obturatorului, ce poate reduce neclaritatea cauzată de mişcarea camerei foto şi de lumina scăzută. Cu toate acestea, imaginile cu sensibilitate ridicată sunt mai sensibile la zgomot.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

O metodă de comprimare cu pierderi pentru imaginile digitale. Imaginile JPEG sunt comprimate pentru a reduce dimensiunea totală a fişierului, cu deteriorarea minimă a rezoluției imaginii.

LCD (Ecran cu cristale lichide)

Ecran vizual utilizat frecvent în aparatele electornice de consum. Acest ecran are nevoie de o lumină de fundal separată, cum ar fi CCFL sau LED-uri, pentru a reproduce culorile.

Macro

Această opțiune vă permite să captați fotografii în prim-plan a obiectelor foarte mici. Atunci când folosiți funcția macro, camera foto poate menține o focalizare exactă pe obiectele mici la o cotă aproape de dimensiunea reală (1:1).

Măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care camera foto măsoară cantitatea de lumină pentru a seta expunerea.

MJPEG (JPEG de mişcare)

Format video comprimat ca imagine JPEG.

MPO (Obiect Imagine Multiplă)

Un format de fişier imagine care conține imagini multiple într-un fişier. Un fişier MPO furnizează un efect 3D pe ecranele compatibile cu MPO, cum ar fi TV-uri 3D sau monitoare 3D.

Zgomot

Pixeli interpretați greşit într-o imagine digitală, ce pot apărea ca pixeli luminoşi deplasați sau aleatorii. Zgomotul se produce de obicei atunci când fotografiile sunt captate cu sensibilitate ridicată sau când sensibilitatea este setată automat într-un loc întunecat.

OIS (Stabilizare optică a imaginii)

Această caracteristică compensează în timp real mişcarea sau vibrarea atunci când fotografiați. Nu există nicio o degradare a imaginii în comparație cu caracteristica Stabilizare Digitală a Imaginii.

Zoom optic

Acesta este un zoom general care măreşte imaginile prin obiectiv şi nu deteriorează calitatea imaginilor.

Calitate

Exprimare a gradului de comprimare utilizat pentru o imagine digitală. Imaginile de calitate superioară au un grad de comprimare scăzut, ceea ce de obicei presupune o dimensiune mai mare a fişierului.

Rezoluţie

Numărul de pixeli prezenţi într-o imagine digitală. Imaginile cu rezoluţie ridicată conţin mai mulţi pixeli şi de obicei prezintă mai multe detalii decât imaginile cu rezoluţie scăzută.

Viteză obturator

Viteza declanşatorului se referă la timpul necesar deschiderii şi închiderii declanşatorului, şi este un factor important în luminozitatea unei fotografii, controlând cantitatea de lumină care trece prin apertură înainte să ajungă la senzorul de imagine. O viteză mai mare a obturatorului oferă un timp mai mic de pătrundere a luminii, fotografia devine mai întunecată şi captează mai uşor subiecţii în mişcare.

Zoom inteligent

Zoom-ul inteligent vă permite să măriţi fără a deteriora calitatea fotografiei mai mult decât atunci când folosiţi Zoom-ul optic şi Zoom-ul digital.

Întunecare colţuri

Reducerea luminozităţii unei imagini sau saturaţia pe margini (exterioare) în comparaţie cu centrul imaginii. Întunecarea în colţuri poate fi utilă pentru subiecţii poziţionaţi în centrul imaginii.

Balans de alb (balans de culoare)

Ajustarea intensităţii culorilor (în general culorile primare: roşu, verde şi albastru) dintr-o imagine. Scopul ajustării balansului de alb sau de culaore este acela de a reda corect culorile într-o imagine.

Cum se elimină corect acest produs
(Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)
(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

PlanetFirst reprezintă angajarea companiei Samsung Electronics în direcţia dezvoltării durabile şi a responsabilităţii sociale prin activităţi ecologice de business şi de management.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs
(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Acest echipament poate fi folosit în toate statele UE.
În Franţa, acest echipament poate fi folosit doar în interior.

SAMSUNG ELECTRONICS

Declarație de conformitate

Detalii produs

Pentru următorul

Produs : CAMERĂ FOTO DIGITALĂ

Model(e) : EX2F

CE0678 ⓘ

Declarație şi standarde aplicabile

Prin prezenta declarăm că produsul(produsele) de mai sus este(sunt) în conformitate cu reglementările esențiale şi alte prevederi ale Directivei R&TTE (1999/5/EC), Directiva privind voltajul redus (2006/95/EC) si Directiva cu privire la compatibilitatea electromagnetică (2004/108/EC) prin aplicarea:

EN 60950-1:2006+A1:2010	EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008	EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1	EN 301 489-17 V2.1.1
EN62311 :2008	

şi a Directivei privind proiectarea ecologică (2009/125/EC) implementată de Reglementările (EC) nr. 278/2009 pentru surse de alimentare externe.

Reprezentant în UE

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

(ANUL DE ÎNCEPERE A APLICĂRII MARCAJULUI CE - 2012)



26 Iunie 2012

(Locul şi data emiterii)

Joong-Hoon Choi / Lab. Manager

(Numele şi semnătura persoanei autorizate)

* Aceasta nu este adresa Centrului de Service Samsung. Pentru adresa sau numărul de telefon al Centrului de Service Samsung, consultați certificatul de garanție sau contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.

Propoziție declarație în limbi oficiale

Națiune	Declarație
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Națiune	Declarație
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvetõ követelményeinek és egyéb vonatkozó elõírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerințele esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Index

F

H

I

Î

L

M

V

Z

Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat sau vizitaţi pagina noastră www.samsung.com pentru servicii sau întrebări postvânzare.

CE0678ⓘ